

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ МИКОЛОГИИ
ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

СОВРЕМЕННАЯ МИКОЛОГИЯ В РОССИИ

ТОМ 2

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ ВТОРОГО СЪЕЗДА
МИКОЛОГОВ РОССИИ**

Москва
2008

ББК 28.591
УДК 58-616.5
С56

Главный редактор

Дьяков Ю. Т.

Заместитель главного редактора

Сергеев Ю. В.

Редакционная коллегия

Белозерская Т.А.	Лихачев А.Н.
Биланенко Е.Н.	Маноян М.Г.
Бондарцева М.А.	Марфенина О.Е.
Бубнова Е.Н.	Мельник В.А.
Воронина Е.Ю.	Моисеева В.Л.
Гарибова Л.В.	Озерская С.М.
Дьяков М.Ю.	Прохоров В.П.
Еланский С.Н.	Сергеев А.Ю.
Камзолкина О.В.	Сидорова И.И.
Коваленко А.Е.	Толпышева Т.Ю.
Кураков А.В.	Феофилова Е.П.
Левитин М.М.	Чекунова Л.Н.
Лекомцева С.Н.	Чернов И.Ю.

Современная микология в России. Том 2. Материалы 2-го Съезда микологов России. М.: Национальная академия микологии, 2008. – 548 с.

УДК 58-616.5
ББК 28.591

*Издано в Российской Федерации в рамках программы
Национальной академии микологии*

В 1997–2006 гг. автором данного сообщения были предприняты сборы кортициоидных грибов в Европейской России, на Урале и российской части Кавказа, которые депозитированы в коллекции грибов Гербария ИЭБ НАНБ (MSK-F). В их числе были обнаружены три редкие для региона исследования вида из рода *Peniophora* (Peniophoraceae, Russulales, Basidiomycota), описание образцов которых приводится ниже.

P. lilacea Bourdot & Galzin; собран 6 X 2006 (MSK 6753) на коре опавших ветвей и веточек *Acer campestre* в байрачном дубняке звездчатковым у хутора Калининский в Шолоховском районе Ростовской области. В пределах ареала (Европа и Закавказье) вид встречается редко.

Плодовое тело распростертое, гладкое, плотно приросшее, светло-охряное, первоначально с узким беловатым бахромчатым краем, с возрастом сильно трещиноватое; в поперечном сечении от бесцветного до желто-бурого в основании. Базальный слой тонкий или среднеразвитый, из склеенных параллельных гиф или псевдопаренхиматический. Гифы (2–)2.5–4.2 мкм шириной, с тонкой или утолщенной стенкой, пряжки заметны на гифах среди частиц субстрата. Глеоцистиды субцилиндрические или веретеновидные (вблизи базального слоя неправильно-пузыревидные), с тонкой или утолщенной при основании (до 3.2 мкм) стенкой, 55–75 Ч 5–12 мкм, трудно отличимые от многочисленных базидиол. Встречаются редкие выступающие гифиды шириной 2.2–2.7 мкм. Базидии гиалиновые, тонкостенные, зауженные в средней части, около 65 мкм длиной, 11.5–12.5 мкм шириной, с 4 крупными стеригмами. Базидиоспоры эллиптические или продолговатые, редко почти яйцевидные, иногда слегка вдавленные с адаксиальной стороны, субгиалиновые, умеренно тонкостенные, 11–15.7 Ч 5.5–8.7 мкм, средний размер 13.16 Ч 6.91 мкм ($n = 30$), споровый коэффициент (отношение длины к ширине, Q) 1.6–2.2.

P. piceae (Pers.) J. Erikss. Собран 29 VII 1998 (MSK 6701) на коре валежа *Abies nordmanniana* в пихтарнике папоротниковом в окрестностях селения Закан (бассейн верховьев р. Бол. Лаба) в Урупском районе Карачаево-Черкессии, на высоте 1260 м. По всей вероятности, вид приурочен к местам произрастания пихты на Кавказе; ареал охватывает также горы Европы и Северную Америку.

Плодовое тело распростертое, бугорчатое, серое с фиолетовым оттенком, 0.25–0.3 мм толщиной, край

отгибается с частицами субстрата. В поперечном сечении базидиома с толстым бурым базальным слоем; гимений слегка утолщенный, в основании буровато-желтый, внезапно отграничен от базального слоя. Гифы базального слоя от горизонтальных вблизи субстрата до псевдопаренхиматических вблизи гимения, плотно спаянные, 3–6 мкм шириной, тонко- до толстостенных, без пряжек. Имеются глеоцистидоподобные элементы, веретеновидные или шиловидные, 40–50 Ч 6.5–7 мкм, с утолщенной стенкой в основании. Лампроцистиды конические или коротковеретеновидные (фузиформные), 15–34 Ч 4.5–12 мкм в инкрустированной части. Базидии без пряжки при основании, почти цилиндрические, гиалиновые, тонкостенные, 24.5–35 Ч 4.2–5 мкм. Базидиоспоры аллантоидные или почти аллантоидные, бесцветные или едва желтоватые, очень тонкостенные или тонкостенные, 8–10.7 Ч 2–2.7 мкм, средние размеры 9.33 Ч 2.22 мкм ($n=30$), $Q = 3.1–4.2$.

P. versicolor (Bres.) Sacc. & P. Syd. Собран 21 VIII 1997 (MSK 4165) на оголенной древесине мертвого веточного пенька *Lonicera* sp. в Ботаническом саду Уральского отделения РАН в г. Екатеринбурге.

Плодовое тело распростертое, гладкое, плотно приросшее, темно-охряное до цвета корицы, с возрастом сильно трещиноватое; в вертикальном сечении гиалиновое или субгиалиновое, с тонким псевдопаренхиматическим слоем в основании. Гифы умеренно тонкостенные, с пряжками, 2.7–3 мкм шириной (вздутия до 5.2 мкм). Глеоцистиды от пузыревидных до булавовидных и субцилиндрических, (18–)20–34 Ч 8.2–11.2(–15.5) мкм, с желтоватыми кристаллическими включениями, некоторые с адвентивными септами; в сульфованилине со слабым пурпурным оттенком. Лампроцистиды многочисленные, мелких до средних размеров, фузиформные или конические, в инкрустированной части 16.5–25(–32.5) Ч 5.5–9 мкм, желтоватые, Базидии узко булавовидные, бесцветные, тонкостенные, 33–42 Ч 5–7 мкм. Базидиоспоры эллиптические, субгиалиновые, тонкостенные, (4.7–)6–7(–7.5) Ч 3.1–4.1 мкм, средние размеры 6.45 Ч 3.63 мкм ($n = 30$), $Q = 1.4–1.9$. *P. versicolor* известна из стран юго-западной Европы, с Канарских островов, Ямайки. Образец заметно отличается от концепции *P. versicolor* размерами спор [7.5–11 Ч 4–5.5 мкм согласно Domacki (1991: 93); 9–11 Ч 4.5–6 согласно Boidin (1994: 326)] и возможно, представляет еще не описанный вид из родства *P. versicolor*.

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1

ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ. МЕМОРИАЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ

БИОТЕХНОЛОГИЯ МИКРОМИЦЕТОВ – РЕАЛЬНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ Бибикова М.В., Катлинский А.В.	33
ВЕГЕТАТИВНАЯ НЕСОВМЕСТИМОСТЬ ГРИБОВ – ПРОСТЕЙШАЯ ФОРМА ИММУННОГО ОТВЕТА Дьяков Ю.Т.	34
РОЛЬ ГРИБОВ В ГЛОБАЛЬНОМ КРУГОВОРОТЕ АЗОТА Кураков А.В.	34
ВОСПОМИНАНИЯ О АРУТЮНЕ ХРИСТОФОРОВИЧЕ САРКИСОВЕ Левитин М.М.	35
ОПОРТУНИСТИЧЕСКИЕ МИЦЕЛИАЛЬНЫЕ ГРИБЫ: ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ Марфенина О.Е.	36
МИЦЕЛИАЛЬНЫЕ ГРИБЫ С ПОЗИЦИЙ ЭВОЛЮЦИИ И СОЦИУМА Феофилова Е.П.	37

Раздел 2

КУЛЬТИВИРУЕМЫЕ СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ

РЕЙСИ (<i>GANODERMA LUCIDUM</i>) – ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА В УКРАИНЕ Бабаянц О.В., Маслий Е.В.	39
КУЛЬТИВИРУЕМЫЕ ГРИБЫ – РЕСУРСЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ В УКРАИНЕ Бабаянц О.В., Залогина-Кыркелан М.А., Никифорова Е.А.	39
КУЛЬТИВИРОВАНИЕ МАКРОМИЦЕТОВ НА АГАРИЗОВАННЫХ СРЕДАХ Дьяков М.Ю., Штаер О.В., Гарибова Л.В.	40
СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МЕХАНИЗИРОВАННОГО И РУЧНОГО ПРИГОТОВЛЕНИЯ СУБСТРАТОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ШИИТАКЕ Лавлинский А.В., Богдаев А.Г., Богдаев А.А.	41
МАКРО- И МИКРОМОРФОЛОГИЯ ШТАММОВ <i>GANODERMA LUCIDUM</i> РАЗЛИЧНОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ Постнова Е. Л.	42
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СЪЕДОБНОГО КСИЛОТРОФНОГО БАЗИДИОМИЦЕТА <i>PLEUROTUS</i> <i>ERYNGII</i> (DC.) GILLET И ЭПИФИТНЫХ ДРОЖЖЕЙ В КУЛЬТУРЕ Савельева Д.Н., Камзолкина О.В.	42
ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ МИЦЕЛИЯ ВЫСШИХ БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ (<i>LENTINUS EDODES</i> И <i>GANODERMA LUCIDUM</i>) В ПТИЦЕВОДСТВЕ Трояновская Л.П., Белогуров А.Н., Польских С.В.	43
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕСЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ДОБАВОК В СУБСТРАТЫ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ШАМПИНЬОНА ДВУХСПОРОВОГО Цизь А.М.	44
МОЛЕКУЛЯРНОЕ ГЕНОТИПИРОВАНИЕ КУЛЬТИВИРУЕМЫХ ШТАММОВ И ВИДОВ ВЕШЕНКИ <i>PLEUROTUS SPP.</i> Шнырева А.В., Сиволапова А.Б.	45
ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ ТВЕРДОФАЗНОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ <i>LENTINUS (PANUS)</i> <i>TIGRINUS</i> ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БИОПЛАСТИКОВ ИЗ ОТХОДОВ ХЛОПЧАТНИКА Шутова В.В., Ревин В.В.	45

Раздел 3

ФЛОРА И ОХРАНА ГРИБОВ

CRITICAL REVISION OF DATA ABOUT <i>DALDINIA</i> SPECIES IN UKRAINE Акулов О.Ю., Stadler M.	47
FIRST RECORDS OF <i>HYPOXYLON SUBMONTICULOSUM</i> FROM RUSSIA Акулов О.Ю., Fournier J., Ju Y.-M.	48
FIRST RECORDS OF <i>FRACCHIAEA BROOMEANA</i> FROM EAST EUROPE Bianchinotti M.V., Akulov O.Yu.	48
МАКРОМИЦЕТЫ УРБАНИЗИРОВАННЫХ БИОТОПОВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ Афанасьев А.А., Мелькумов Г.М., Кубанкина С.С.	49
ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МИКРОМИЦЕТОВ, РАЗВИВАЮЩИХСЯ НА ХВОЙНЫХ ПОРОДАХ В УСЛОВИЯХ БЕЛАРУСИ Беломесяцева Д.Б.	50
ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ БИОТЫ ДИСКОМИЦЕТОВ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА Богачева А.В.	51
ДИСКОМИЦЕТЫ БОЛЬШЕХЕХЦИРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА Богачева А.В.	51
НОВЫЕ И РЕДКИЕ ДЛЯ РОССИИ ВИДЫ ВОДНЫХ И ВОДНО-ВОЗДУШНЫХ ГИФОМИЦЕТОВ Бодягин В.В.	52
ИССЛЕДОВАНИЯ ГРИБОВ В БЕЛОМ МОРЕ Бубнова Е.Н., Киреев Я.В., Коновалова О.П., Порхунова Н.Н.	53
ГРИБЫ ДОННЫХ ГРУНТОВ КАНДАЛАКШСКОГО ЗАЛИВА БЕЛОГО МОРЯ Бубнова Е.Н.	54
ФИЛЛОТРОФНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ АНАМОРФНОГО РОДА <i>PHOMA</i> FR. НА ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЯХ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ Булгаков Т.С.	54
ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ О МИКОБИОТЕ ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ ГРИБОВ ТИГРЕКСКОГО ЗАПОВЕДНИКА Власенко В.А.	55
ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ МИКСОМИЦЕТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ Власенко А.В.	56
ТРУТОВЫЕ ГРИБЫ ЛЕСНОГО МАССИВА В ОКРЕСТНОСТЯХ ПОСЕЛКА ДОБРЫЙ (ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) Волобуев С.В.	57
АГАРИКОИДНЫЕ И ГАСТЕРОИДНЫЕ ГРИБЫ БОТАНИЧЕСКОГО САДА РГУ ИМ. ИМ. КАНТА Володина А.А.	58
ГРИБЫ ПОРЯДКА <i>ERYSIPHALES</i> НА ТЕРРИТОРИИ МИНСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ Гирилович И.С., Лемеза Н.А.	58
ФИТОТРОФНЫЕ МИКРОМИЦЕТЫ ОСНОВНЫХ ЛЕСООБРАЗУЮЩИХ ПОРОД НОВГОРОД-СЕВЕРСКОГО ПОЛЕСЬЯ Голубцова Ю.И.	59
НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О МИКОБИОТЕ АЛТАЯ Горбунова И. А.	60
БАЗИДИАЛЬНЫЕ ГРИБЫ ВЫСОКОГОРНОГО ПОЯСА АЛТАЯ Горбунова И.А.	60
ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МИКОПЛАНКТОНА В БАССЕЙНЕ НИЖНЕГО ДОНА Горлачева Г.Ю.	61
НЕМАТОФАГОВЫЕ ГИФОМИЦЕТЫ, ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПОЧВЕННОЙ МИКРОФЛОРОЙ Дарханова Т.А., Александрова А.В.	62
ИЗУЧЕНИЕ АГАРИКОИДНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ Десятова О.А.	63
РОД <i>PARAPERONOSPORA</i> CONSTANT. В СОСТАВЕ МИКОБИОТЫ УКРАИНЫ Дудка И.А.	63
ГАСТЕРОИДНЫЕ БАЗИДИОМИЦЕТЫ С ЛЕКАРСТВЕННЫМИ И ПИЩЕВЫМИ СВОЙСТВАМИ И ИХ РАСПРОСТРАНЕНИЕ НА ЛЕВОБЕРЕЖНОЙ УКРАИНЕ Дудка И.А., Сивоконь Е.В.	65
ВИДОВОЙ СОСТАВ ГРИБОВ ОСИНОВЫХ ЛЕСОВ ЮГА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ Заузолкова Н.А., Максимова Т.А.	66

ГРИБЫ ПОРЯДКА HYMENOSCHAEATALES В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ Зернаева А.В.	67
ЦВЕТОХОСТНИК АРЧЕРА (<i>CLATHRUS ARCHERI</i> (BERK.) DRING, CLATHRACEAE, PHALLALES, BASIDIOMYCOTA) В УКРАИНЕ Зыкова М.А.	68
ИССЛЕДОВАНИЯ АГАРИКОИДНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ Кириллова О.С.	69
РОД <i>INOCYBE</i> (FR.) FR. В БЕЛОРУССКО-ВАЛДАЙСКОМ ПООЗЕРЬЕ Колмаков П.Ю.	70
СТРУКТУРА БИОТЫ АФИЛЛОФОРОИДНЫХ ГРИБОВ ПЕЧОРО-ИЛЫЧСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА (РЕСПУБЛИКА КОМИ) Косолапов Д.А.	70
МИКОБИОТА КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ЗАПАДНАЯ ЧАСТЬ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАВКАЗА) Крапивина Е.А., Шхагапсоев С.Х., Булгаков Т.С.	71
НОВЫЕ ДЛЯ УКРАИНЫ ВИДЫ РОДА <i>PEZICULA</i> TUL. ET C. TUL., СОБРАННЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ ХАРЬКОВСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ Красникова О.Н.	72
ХАРАКТЕРИСТИКА БИОТЫ АФИЛЛОФОРОИДНЫХ ГРИБОВ ФЛОРИСТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ И БИОГЕОГРАФИЧЕСКИХ ПРОВИНЦИЙ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ Крутов В.И., Коткова В. М., Бондарцева М.А., Руоколайнен А.В.	73
МАТЕРИАЛЫ К ИЗУЧЕНИЮ БАЗИДИОМИЦЕТОВ ТЕМНОХВОЙНЫХ ЛЕСОВ ЗАПАДНОГО САЯНА (СЕМ. CORTINARIACEAE) Крючкова О.Е.	73
НОВЫЕ ВИДЫ РЖАВЧИННЫХ ГРИБОВ ЗАПАДНО-АЛТАЙСКОГО ЗАПОВЕДНИКА Кызметова Л.А.	74
АГАРИКОИДНЫЕ ГРИБЫ ОКСКОЙ ПОЙМЫ Левицкая Г.Е.	75
ВИДЫ РОДА <i>СНАЕТОМИУМ</i> ПОДМОСКОВЬЯ И ИХ ХАРАКТЕРИСТИКА Линник М.А., Прохоров В.П.	76
ПОЧВЕННЫЕ МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ГРИБЫ БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА АСКАНИЯ – НОВА Лиховидов В.Е., Александрова А.В.	76
ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ МАКРОМИЦЕТОВ НА ЮГЕ СРЕДНЕЙ СИБИРИ Майнагашева Н.В., Горбунова И.А.	77
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА ЭПИФИТНЫХ ДРОЖЖЕВЫХ СООБЩЕСТВ НА ПЛОДАХ <i>SORBUS AUCUPARIA</i> L. Максимова И.А.	78
ДИСКОМИЦЕТЫ МОСКВЫ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ Милехин Д.И.	79
ВИДОВОЙ СОСТАВ МИКСОМИЦЕТОВ ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА МЕДОБОРЫ (УКРАИНА) Морозова И.И., Леонтьев Д. В.	80
БИОТА АГАРИКОИДНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОГО ЗАПОВЕДНИКА (ТВЕРСКАЯ ОБЛ.) И УСТЬЯНСКОЙ НАУЧНОЙ СТАНЦИИ (АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛ.) Мухина Ю.Г.	80
НАХОДКА РЕДКОГО ГРИБА <i>MUTINUS RAVENELII</i> (BERK. ET CURT.) E.FISCHER В КАЗАХСТАНСКОМ АЛТАЕ Нам Г.А.	81
НОВЫЕ ДЛЯ УКРАИНЫ ВИДЫ КОРТИЦИОИДНЫХ ГРИБОВ ИЗ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА «СВЯТЫЕ ГОРЫ» Ордынец А.В., Акулов А.Ю.	82
ДОПОЛНЕНИЯ К ПОЗНАНИЮ СУМЧАТЫХ ГРИБОВ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ Попов Е.С., Курочкин С.А.	82
АГАРИКОВЫЕ ГРИБЫ БИОГЕОГРАФИЧЕСКИХ ПРОВИНЦИЙ КАРЕЛИИ Предтеченская О.О.	83
ОЦЕНКА ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ ГАСТЕРОМИЦЕТОВ РОССИИ Ребриев Ю.А.	84
К ИЗУЧЕНИЮ БИОТЫ АФИЛЛОФОРОИДНЫХ ГРИБОВ КОЖОЗЕРСКОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА (АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ) Руоколайнен А. В.	85
ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ МИКОБИОТЫ НИЖНЕГО ДОНА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ Русанов В.А., Ребриев Ю.А., Булгаков Т.С.	86

ВИДЫ СЕМЕЙСТВА HYGROPHORACEAE ГОРНЫХ ЛЕСОВ КРЫМА Саркина И.С.	86
БАЗИДИАЛЬНЫЕ МАКРОМИЦЕТЫ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ: СТЕПЕНЬ ИЗУЧЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ ИХ ОХРАНЫ Сарычева Л.А.	87
ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИЕ ГРИБЫ БЕРЕЗНЯКОВ ЮЖНОГО ПРИУРАЛЬЯ Сафонова Т.И.	88
<i>CLITOCYBE</i> (FR.) STAUDE В ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ Светашева Т.Ю.	89
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ВИДЫ РОДА <i>ARMILLARIA</i> В РОССИИ Селочник Н.Н.	90
ЩЕЛЕЛИСТНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ (<i>SCHIZOPHYLLUM COMMUNE</i> FR.) В ЛИТВЕ Снешкене Вилия, Юронис Видмантас	90
КОПРОТРОФНЫЕ ПЕРИТЕЦИОИДНЫЕ АСКОМИЦЕТЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ Сорокина Н.Л., Прохоров В.П.	91
НОВЫЕ ДАННЫЕ О РАСПРОСТРАНЕНИИ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ ГРИБОВ В УКРАИНЕ Сухомлин М.Н., Бисько Н.А., Кутковая О.В., Трискиба С.Д.	92
МИКРОМИЦЕТЫ ХВОИ МОЖЖЕВЕЛЬНИКА НЕКОТОРЫХ ОСТРОВОВ КЕРЕТСКОГО АРХИПЕЛПГА Тобиас А.В., Федосова А.Г.	93
К ИЗУЧЕНИЮ МАКРОМИЦЕТОВ БОЛОТ ЛЕСНОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ Филиппова Н. В.	93
АГАРИКОИДНЫЕ ГРИБЫ В МИКОБИОТЕ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ ГОРОДА МИНСКА Шапорова Я.А.	94
БИОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ СВЯЗИ БИОТЫ КЛАВАРИОИДНЫХ ГРИБОВ РОССИИ Ширяев А.Г.	95
О ВСТРЕЧАЕМОСТИ РЕДКИХ ВИДОВ МАКРОМИЦЕТОВ СЕМЕЙСТВА <i>PHALLACEAE</i> НА СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ КАВКАЗЕ Шумкова О.А., Криворотов С.Б., Касаннелли Д.П.	96

Раздел 4

ГРИБЫ И ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ Дмитриченко О.П., Зачиняев Я.В.	97
УСЛОВНО ПАТОГЕННЫЕ МИКРОМИЦЕТЫ В ЗАГРЯЗНЕННЫХ ФТОРСОДЕРЖАЩИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ ПОЧВАХ И ИХ СПОСОБНОСТЬ РАЗВИВАТЬСЯ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ Евдокимова Г.А., Корнейкова М.В., Лебедева Е.В.	98
МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ГРИБЫ В ПОЧВАХ, ПРИЗЕМНЫХ СЛОЯХ ВОЗДУХА И СНЕГОВОМ ПОКРОВЕ ГОРОДА МОСКВЫ Иванова А.Е., Марфенина О.Е., Суханова И.С., Макарова Н.В.	98
ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛЮДЕЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОРАЖЕННЫХ МИКРОСКОПИЧЕСКИМИ ГРИБАМИ Кондратюк Т.А., Наконечная Л.Т., Артышкова Л.В., Харкевич Е.С., Жданова Н.Н.	99
БИОИНДИКАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МИКОБИОТЫ ПОМЕЩЕНИЙ Лихачев А.Н.	100
ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫЖИВАНИЯ И СПОРООБРАЗОВАНИЯ КУЛЬТУР КЛИНИЧЕСКИХ ИЗОЛЯТОВ <i>ASPERGILLUS SYDOWII</i> (BAINIER & SARTORY) THOM & CHURCH В РАЗЛИЧНЫХ ПОЧВАХ Наумова Е.М., Марфенина О.Е.	102
ГРИБЫ РОДА <i>ALTERNARIA</i> В ПРИЗЕМНЫХ СЛОЯХ ВОЗДУХА Г. САМАРА Овчинникова Т.А., Панкратов Т.А., Петухова Е.А.	102
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОПОРТУНИСТИЧЕСКИХ ГРИБОВ В ПАРКОВОЙ ЗОНЕ Г. КИРОВА Огородников А.Н., Широких А.А.	103
НАКОПЛЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТАЛЛОВ И МЫШЬЯКА ПЛОДОВЫМИ ТЕЛАМИ КСИЛОТРОФНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ Скобанев А.В.	105
МИКОБИОТА ПИЩЕВЫХ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ СУБСТРАТОВ ИЗ РАСТЕНИЙ Скоробогатова Р.А., Шинкель Т. В, Малащицкая Н.В., Жебрак И.С.	105
МИКОТЕСТИРОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ Терехова В.А.	106

Раздел 5

КОЛЛЕКЦИИ ГРИБОВ РОССИИ

СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ И МЕТОДЫ АНАЛИЗА МАКРОМИЦЕТОВ	
Белова Н.В.	107
ИЗУЧЕНИЕ КОЛЛЕКЦИИ ГРИБОВ РОДА <i>FUSARIUM</i> СЕКЦИИ <i>SPOROTRICHIELLA</i>	
Гаврилова О.П.	108
КОЛЛЕКЦИЯ ЧИСТЫХ КУЛЬТУР МАКРО- И МИКРОМИЦЕТОВ СРЕДНЕЙ СИБИРИ – БАЗА ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ БИОТЕХНОЛОГИЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	
Громовых Т.И., Садыкова В.С., Ковалева Г.К., Кутафьева Н.П., Гайдашева И.И., Миронов А.Г., Пашенова Н.В.	109
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ ГРИБОВ	
Иванушкина Н.Е., Кочкина Г.А., Еремина С.С., Афанасьева Т.И., Озерская С.М.	110
БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСНЫЕ ЦЕНТРЫ – НОВЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ КОЛЛЕКЦИЙ КУЛЬТУР	
Озерская С.М., Кочкина Г.А., Иванушкина Н.Е.	111
КОЛЛЕКЦИЯ КУЛЬТУР ЛЕ (БИН) КАК ОСНОВА ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ <i>EX SITU</i> РАЗНООБРАЗИЯ БАЗИДИАЛЬНЫХ МАКРОМИЦЕТОВ РОССИИ	
Псурцева Н.В.	111
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА КРИОКОНСЕРВАЦИИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КУЛЬТУР ГРИБОВ	
Сафронова В.И., Оследкин Ю.С., Свиридова О.В., Воробьев Н.И.	112
ВЫДЕЛЕНИЕ В КУЛЬТУРУ БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ ИЗ ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И АЛТАЯ	
Теплякова Т.В., Михайловская И.Н., Горбунова И.А.	113
О РЕДКИХ ВИДАХ <i>PENIOPHORA</i> РОССИИ В КОЛЛЕКЦИИ MSK-F	
Юрченко Е.О.	114

Раздел 6

ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ ГРИБОВ

ФИТОПАТОГЕННЫЙ ГРИБ <i>MAGNAPORTHE GRISEA</i> ВЫДЕЛЯЕТ АНТИОКСИДАНТЫ, ЗАЩИЩАЮЩИЕ ЕГО ОТ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ	
Абрамова О.С., Пасечник Т.Д., Аверьянов А.А., Лапикова В.П., Гайворонская Л.М., Кузнецов Вл.В., Baker С.С.	115
ДИНАМИКА НАКОПЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ГРУПП ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ РАЗВИТИЯ ПЛОДОВОГО ТЕЛА ТРУТОВИКА СЕРНО-ЖЕЛТОГО – <i>LAETIPORUS SULPHUREUS</i> (BULL.: FR.) MURR.	
Агафонова С.В., Боровский Г.Б., Пензина Т.А., Оленников Д.Н.	116
НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ СОСТАВА КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ ГРИБОВ	
Андриянова Д.А., Мейчик Н.Р., Николаева Ю.И., Галанина Л.А., Феофилова Е.П.	117
ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ФЕНОЛА НА РОСТ И СИНТЕЗ ОКИСЛИТЕЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ ГРИБОМ <i>LENTINUS</i> <i>TIGRINUS</i> И БАКТЕРИЕЙ <i>RHODOCOCCLUS ERYTHROPOLIS</i> ПРИ РАЗДЕЛЬНОМ И СОВМЕСТНОМ КУЛЬТИВИРОВАНИИ	
Атыкян Н.А., Костина Е.Г., Ревин В.В.	117
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ПЛОДОВЫХ ТЕЛ КСИЛОТРОФНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ	
Бабицкая В.Г., Трухоновец В.В., Смирнов Д.А., Щерба В.В., Осадчая О.В., Филимонова Т.В., Черноок Т.В.	118
ЛИПОФИЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ <i>ARMILLARIA CEPISTIPES VELEN.</i>	
Баяндина И.И., Горбунова И.А., Деревянко А.Г., Кукина Т.П.	119
САХАРОЗАМЕНИТЕЛЬ ЭРИТРИТОЛ ИЗ ПЛОДОВЫХ ТЕЛ <i>ARMILLARIA CEPISTIPES VELEN.</i>	
Баяндина И.И., Горбунова И.А., Деревянко А.Г., Кукина Т.П.	120
МЕХАНИЗМЫ АДАПТАЦИИ <i>RAECIOMYCES LILACINUS</i> (THOM) SAMSON К ЭКСТРЕМАЛЬНЫМ УСЛОВИЯМ СУЩЕСТВОВАНИЯ	
Белозерская Т.А., Иванова А.Е., Гесслер Н.Н., Асланиди К.Б., Егорова А.С.	121
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ pH И ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ <i>IPREX</i> <i>LASTEUS</i> FR A-ДОН-02-ПРОДУЦЕНТА ПРОТЕИНАЗ МОЛОКОСВЕРТЫВАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ	
Бойко М.И., Кузнецова И.А., Белун А.В.	121
БИОСИНТЕЗ А-N-АЦЕТИЛАЛАКТОЗАМИНИДАЗЫ И А-ГАЛАКТОЗИДАЗЫ <i>ASPERGILLUS NIGER</i> И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО РЕГУЛЯЦИИ	
Борзова Н.В.	122
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСЦИЛЛЯЦИЙ СКОРОСТИ АПИКАЛЬНОГО РОСТА МИЦЕЛИЯ У ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА <i>ULOCADIUM</i>	
Быстрова Е.Ю., Панина Л.К., Богомолова Е.В.	123

ОСОБЕННОСТИ ФЕНОЛОКСИДАЗНОГО КОМПЛЕКСА В ПРОЦЕССЕ МОРФОГЕНЕЗА КСИЛОТРОФНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ РАЗНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП	
Ветчинкина Е.П., Степанова Л.В., Никитина В.Е.	124
СБРАЖИВАНИЕ КРАХМАЛА АМИЛОЛИТИЧЕСКИМИ ДРОЖЖАМИ	
Голубев В.И.	124
СКРИНИНГ МИКРОМИЦЕТОВ, СПОСОБНЫХ РАЗРУШАТЬ ЦЕЛЛЮЛОЗОСОДЕРЖАЩИЙ СУБСТРАТ	
Жданова Н.Н., Василевская А.И., Олишевская С.В., Айзенберг В.Л., Курченко И.Н., Артышкова Л.В., Наконечная Л.Т., Капичон А.П.	125
ЭКСПРЕССИЯ ГЕНА ГЛЮКОЗООКСИДАЗЫ В КЛЕТКАХ МИЦЕЛИАЛЬНОГО ГРИБА <i>P. ADAMETZII</i> ЛФ F-2044.1	
Жуковская Л.А., Михайлова Р.В., Семашко Т.В., Хомич М.Б., Ярмолинский Д.Г.	126
АПОПТОЗ ДРОЖЖЕВЫХ КЛЕТОК	
Звягильская Р.А.	126
ИНДУКЦИЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ДРОЖЖЕВЫХ МИТОХОНДРИЙ	
Зылькова М.В., Ковалева М.В., Суханова Е.И., Тренделева Т.А., Лейн С.А., Звягильская Р.А.	127
ДЕЙСТВИЕ ИНГИБИТОРОВ НА МЕЛАНИНОГЕНЕЗ ГРИБОВ <i>PHELLINUS ROBUSTUS</i> M-10 И <i>INONOTUS OBLIQUUS</i> B-26	
Иконникова Н.В., Щерба В.В., Бабицкая В.Г.	128
ИЗУЧЕНИЕ АДАПТАЦИОННОГО СТАТУСА НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ КСИЛОТРОФНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ	
Ильин Д.Ю.	129
АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ШТАММОВ ОПЕНКА ЗИМНЕГО <i>FLAMMULINA VELUTIPES</i> (CURT.: FR.) P. KARST	
Кваско Е.Ю., Биско Н.А., Паршикова Т.В.	129
ПОЛУЧЕНИЕ МУТАНТОВ <i>CURVULARIA LUNATA</i> ВКМ F-644 С ПОВЫШЕННОЙ 11В-ГИДРОКСИЛАЗНОЙ АКТИВНОСТЬЮ В ОТНОШЕНИИ КОРТЕКСОЛОНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ	
Коллеров В.В., Шутов А.А., Гулевская С.А., Доновна М.В.	130
ПРОТЕИНАЗА МИКРОМИЦЕТА <i>ASPERGILLUS OCHRACEUS</i> 513 СО СВОЙСТВАМИ АКТИВАТОРА ПРОТЕИНА С ПЛАЗМЫ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА	
Крейер В.Г., Баранова Н.А., Егоров Н.С.	131
МИКРОМИЦЕТЫ – ПРОДУЦЕНТЫ ВИТАМИНОВ И КОФЕРМЕНТОВ	
Кучмеровская Т.М., Супрун С.М., Пархоменко Ю.М., Черныш И.Ю., Харкевич Е.С.	132
ВЛИЯНИЕ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ГЛИКОПРОТЕИНОВ НА РАЗМЕР И ФОРМУ КЛЕТОК ДРОЖЖЕЙ <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i>	
Лейбо А.И., Егоров С.Н.	132
ВЛИЯНИЕ ЭФФЕКТОРОВ НА БИОСИНТЕЗ ВНЕКЛЕТОЧНОЙ ПЕРОКСИДАЗЫ <i>PHELLINUS ROBUSTUS</i> K	
Макович О.М., Михайлова Р.В., Лобанок А.Г., Чихаева О.В.	133
МОРФОЛОГО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА <i>PENICILLIUM PICEUM</i> F-648 – ПРОДУЦЕНТА КАТАЛАЗЫ	
Мороз И.В., Михайлова Р.В.	134
ЛИПИДЫ СПОРАНГИОСПОР ГРИБОВ <i>MUCOR RAMANNIANUS</i> И <i>MUCOR HIEMALIS</i> В СВЯЗИ СО СПОСОБНОСТЬЮ К ДИМОРФНОМУ РОСТУ	
Мысякина И.С., Фунтикова Н.С.	134
ВОЗРАСТАНИЕ ПЕРОКСИДАЗНОЙ АКТИВНОСТИ КУЛЬТУРЫ <i>PL. OSTREATUS</i> (<i>ACQ.:FR.</i>) KUMM. В ОТВЕТ НА СТРЕССОВОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ	
Нанагулян С.Г., Авагян И.А., Неркарарян А.В., Минасбекян Л.А.	135
СКРИНИНГ ГРИБОВ НА СПОСОБНОСТЬ УТИЛИЗИРОВАТЬ АЦК	
Никонов И.Н., Ячиновский И.С., Сафронова В.И., Белимов А.А.	136
ГЛИКОПРОТЕИНЫ В СОСТАВЕ ЛОНГОЛИТИНА	
Оккельман И.А., Шаркова Т.С., Серебрякова Т.Н., Подорольская Л.В.	137
ЛОКАЛИЗАЦИЯ В ПЛАЗМАТИЧЕСКИХ МЕМБРАНАХ ДРОЖЖЕЙ НОВОГО ТИПА ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРА ПОРФИРИНОВОЙ ПРИРОДЫ	
Пиняскина Е.В.	138
БИОПОЛИМЕРЫ УГЛЕВОДНОЙ ПРИРОДЫ РАЗЛИЧНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ГРИБОВ РОДА <i>LENTINUS</i>	
Пучкова Т.А., Смирнов Д.А., Щерба В.В.	138
ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ГРУПП В АКТИВНОМ ЦЕНТРЕ Б-Л-РАМНОЗИДАЗ <i>PENICILLIUM COMMUNE</i> 266	
Рзаева О.Н., Варбанец Л.Д.	139
ШТАММЫ <i>PENICILLIUM LILACINUM</i> , ПРОДУЦИРУЮЩИЕ В-ГАЛАКТОЗИДАЗЫ С ОПТИМУМОМ ДЕЙСТВИЯ В НЕЙТРАЛЬНОЙ СРЕДЕ	
Сапунова Л.И., Лобанок А.Г., Тамкович И.О., Костеневич А.А.	140
СЕКРЕТИРУЕМЫЕ ПРОТЕОЛИТИЧЕСКИЕ ФЕРМЕНТЫ И ИНГИБИТОРЫ ПРОТЕИНАЗ ЭНТОМОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ	
Семенова Т.А., Дунаевский Я.Е., Белозерский М.А., Белякова Г.А., Борисов Б.А., Семенова С.А.	141

ЛИПИДЫ МИЦЕЛИАЛЬНЫХ ГРИБОВ КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ВИД ТОПЛИВА ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ Сергеева Я.Э., Галанина Л.А., Теофилова Е.П.	141
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ФЕРМЕНТА ЛАНОСТЕРОЛ - 14 - АЛЬФА-ДЕМЕТИЛАЗЫ <i>CANDIDA ALBICANS</i> С ИМИДАЗОЛОМ. Смолина Н.А., Маркозашвили Д.Т., Батагов А.О., Игнатъева С.М.	142
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЛЕКТИНА ТРУТОВИКА <i>GRIFOLA FRONDOSA</i> 0917 СО СПЕЦИФИЧЕСКИМИ И НЕСПЕЦИФИЧЕСКИМИ АНТИТЕЛАМИ Степанова Л.В., Бурыйгин Г.Л., Никитина В.Е.	142
ПОИСК ПРОДУЦЕНТА ВНЕКЛЕТОЧНОЙ ИНУЛИНАЗЫ ГРИБНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ Стойко В.И., Айзенберг В.Л., Захарченко В.А., Капичон А.П., Калашник С.Н., Бурбан А.Ф., Коновалова В.В.	143
ИЗУЧЕНИЕ ФЕРМЕНТАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ГРИБОВ РОДА <i>TRICHODERMA</i> ИЗ АНТРОПОГЕННО НАРУШЕННЫХ ПОЧВ РТ Тазетдинова Д.И., Тухбатова Р.И., Шишкин А.В., Рафаилова Э.А., Морозова Ю.А., Михайлова И.М., Скворцов Е.В.	144
ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ МИКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ Телишевская Л.Я., Овчинников Р.С.	145
СОСТАВ МЕМБРАННЫХ ЛИПИДОВ И ПРОТЕКТОРНЫХ УГЛЕВОДОВ МИЦЕЛИАЛЬНОГО ГРИБА <i>ASPERGILLUS NIGER</i> ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕПЛОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ Терёшина В.М., Меморская А.С., Котлова Е.Р., Теофилова Е.П.	146
ИЗУЧЕНИЕ ЛИПОКСИГЕНАЗНОЙ АКТИВНОСТИ У ПРЕДСТАВИТЕЛЯ НИЗШИХ МИЦЕЛИАЛЬНЫХ ГРИБОВ СЕМЕЙСТВА <i>PILLOBOLACEAE</i> – <i>PILAIRA ANOMALA</i> Ткачевская Е.П., Сергеева Я.Э., Ларкина Е.А.	147
ОСОБЕННОСТИ РОСТА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ НЕКОТОРЫМИ ШТАММАМИ <i>ASPERGILLUS VERSICOLOR</i> (VUILL.) TIRABOSCHI Тугай Т.И., Василевская А.И., Артышкова Л.В., Тарасова М.В., Наконечная Л.Т.	149
СТРОЕНИЕ И ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТЬ РАСТВОРИМЫХ В ЩЕЛОЧИ ПОЛИСАХАРИДОВ ИЗ МИЦЕЛИЯ <i>GANODERMA LUCIDUM</i> Усов А.И., Евсенок М.С., Шашков А.С., Автономова А.В., Краснопольская Л.М., Исакова Е.Б., Бухман В.М.	150
ОСОБЕННОСТИ ПРОТЕКАНИЯ ФОТОЗАВИСИМЫХ ПРОЦЕССОВ У МУТАНТОВ <i>NEUROSPORA CRASSA</i> С ПОВРЕЖДЕНИЯМИ АЗОТНОГО МЕТАБОЛИЗМА Филиппович С.Ю., Бачурина Г.П.	150
СВОЙСТВА ГЕМАГГЛЮТИНИРУЮЩЕГО ПРОТЕОГЛИКАНА, ВЫДЕЛЕННОГО ИЗ КУЛЬТУРАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ БАЗИДИОМИЦЕТА <i>LENTUNUS EDODES</i> Цивилева О.М., Никитина В.Е., Лощинина Е.А., Макаров О.Е.	151
ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБРАЗОВАНИЯ ЛИПИДОВ ВЫСШИМИ МИЦЕЛИАЛЬНЫМИ ГРИБАМИ Черноок Т.В., Гвоздкова Т.С., Щерба В.В., Филимонова Т.В., Осадчая О.В.	152
К ВОПРОСУ О ДЕЙСТВИИ ИНГИБИТОРОВ СИНТЕЗА ГЛИКОЦЕРАМИДОВ НА РОСТ, МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЛИПИДНЫЙ СОСТАВ ГРИБОВ Котлова Е. Р., Сенек С. В., Кияшко А. А., Шаварда А.Л.	153

Раздел 7

ФИТОПАТОГЕННЫЕ ГРИБЫ

INTRODUCTION THE NEW HOSTS OF <i>ARMILLARIA</i> SPP.FROM IRAN Dalili S. A. R., Nanagulyan S.G., Alavi S. V.	155
FIRST REPORT OF CHARCOAL ROT DISEASE OCCURRENCE ON SESAME PLANTS CAUSED BY <i>MACROPHOMINA PHASEOLINA</i> , AND DETERMINATION OF THE FUNGUS ISOLATES REACTION IN THE POTASSIUM CHLORATE MEDIUM IN NORTH IRAN Rayatpanah S., Nanagulyan S.G., Alavi S.V.	155
PATHOGENIC FUNGI IN THE RHIZOSPHERE OF HEALTHY LOOKING POT-PLANTS Stankeviciene A., Lugauskas A.	156
ВЛИЯНИЕ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА И 3-АМИНО-1, 2, 4-ТРИАЗОЛА НА РАЗВИТИЕ МУЧНИСТОЙ РОСЫ ПШЕНИЦЫ Аветисян Г.А., Бабоша А.В.	157
ПУТИ И СПОСОБЫ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ИНВАЗИЙ ЧУЖЕРОДНЫХ ФИТОПАТОГЕНОВ Александров И.Н.	157
СЕПТОРИЕВЫЕ ГРИБЫ – ПАТОГЕНЫ РОЗОЦВЕТНЫХ Андрианова Т.В.	159

ПОЛИМОРФИЗМ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЛОЖНОЙ МУЧНИСТОЙ РОСЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА <i>PLASMOPARA HALSTEDII</i> (FARL.) BERL. & DE TONY В РЕГИОНАХ СЕВЕРНОГО КAVKAZA Антонова Т.С., Ивебор М.В., Гучетль С.З., Арасланова Н.М., Челюстникова Т.А., Рамазанова С.З.	160
МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАБОР СОРТОВ-ДИФФЕРЕНЦИАТОРОВ ДЛЯ АНАЛИЗА ПОПУЛЯЦИЙ <i>PYRENOPHORA TERES</i> F. <i>TERES</i> Афанасенко О. С., Язли М., Пиншмидт Х., Филатова О.А., Платс Г.	161
ВИДОВОЙ СОСТАВ И ПАТОГЕННОСТЬ ГРИБОВ РОДА <i>FUSARIUM</i> LK:FR. – КОНТАМИНАНТОВ КОЛОСЬЕВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЮЖНОЙ СТЕПИ УКРАИНЫ Бабаянц О.В.	162
НЕМОНОТОННОСТЬ ЗАВИСИМОСТИ ДОЗА-ЭФФЕКТ КАК ПРИЧИНА НЕОДНОЗНАЧНОСТИ ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИХ СВОЙСТВ ЦИТОКИНИНОВ Бабоша А.В., Рябченко А.С., Аветисян Т.В.	163
ПОИСК И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГРИБОВ АНТАГОНИСТОВ ДЛЯ БОРЬБЫ С ФАКУЛЬТАТИВНЫМИ ПАРАЗИТАМИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ Башта Е.В.	164
ОБРАЗОВАНИЕ ЦИННИОЛА ГРИБОМ <i>ALTERNARIA CIRSIINOXIAE</i> И ЕГО ФИТОТОКСИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ДЛЯ БОДЯКА ПОЛЕВОГО Берестецкий А.О., Юзихин О.С., Каткова А.С., Добродумов А.А.	164
ФИТОТОКСИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГРИБА <i>SEPTORIA CIRSIII</i> –ПОТЕНЦИАЛЬНОГО МИКОГЕРБИЦИДА ПРОТИВ БОДЯКА ПОЛЕВОГО Берестецкий А.О., Кашина С.А.	165
ФИТОТОКСИЧНОСТЬ ЭМУЛЬСИОННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО МИКОГЕРБИЦИДА НА ОСНОВЕ МИЦЕЛИЯ ГРИБА <i>STAGONOSPORA CIRSIII</i> Берестецкий А.О., Сокорнова С.В., Кунгурцева О.В., Юзихин О.С., Каткова А.С., Авилкин А., Добродумов А.А.	166
ВИДОВОЙ СОСТАВ МИКРОМИЦЕТОВ НА БОДЯКЕ ПОЛЕВОМ И ОЦЕНКА ПАТОГЕННЫХ СВОЙСТВ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ Берестецкий А.О., Бильдер И.В., Гагкаева Т.Ю., Ганнибал Ф.Б., Гасич Е.Л., Левитин М.М., Хлопунова Л.Б.	166
ГРИБЫ РОДА <i>MONILINIA</i> NONEY НА ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУРАХ В РОССИИ Бильдер И.В.	167
ВИДОВОЙ СОСТАВ ГРИБОВ ПОРАЖАЮЩИХ ОЗИМОЕ ТРИТИКАЛЕ В УСЛОВИЯХ БЕЛАРУСИ Буга С.Ф., Жуковский А.Г.	168
ПАТОГЕННЫЕ ГРИБЫ ОТДЕЛА <i>DEUTEROMYCOTA</i> НА ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ РАСТЕНИЯХ КАЗАХСТАНА Валиева Б.Г.	168
ФИТОФТОРОЗ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД Веденяпина Е.Г.	169
НЕКОТОРЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АССОЦИИ ФИТОПАТОГЕННОГО ГРИБА <i>VERTICILLIUM DAHLIAE</i> И <i>MUSOVASTERIUM</i> SP. В СВЯЗИ С ПАТОГЕННОСТЬЮ ГРИБА Власова Т.А., Агеева И.В., Колесникова В.Ф., Кузнецов Л.В.	171
ВСТРЕЧАЕМОСТЬ ГРИБОВ РОДА <i>FUSARIUM</i> НА БОДЯКЕ (<i>CIRSIIUM</i> SPP.) Гагкаева Т.Ю., Бильдер И.В., Берестецкий А.О.	172
К ВОПРОСУ О СПЕЦИАЛИЗАЦИИ <i>ASCOSCHYTA SONCHI</i> (SACC.) GROVE ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АСКОМИЦЕТА <i>PLEOSPORA PAPAVERACEA</i> (DE NOT.) SACC. МЕТОДОМ ЦЕНТРИФУЖНОГО ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОГО СКРИНИНГА К ШИРОКОМУ КРУГУ РАСТЕНИЙ Глухова Л.А., Адукаримов А.А.	174
ВНУТРИВИДОВОЙ ПОЛИМОРФИЗМ ВОЗБУДИТЕЛЯ РАКА КОРЫ КАШТАНА (<i>CRYPHONECTRIA PARASITICA</i> (MURR.) BARR.) НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ Гринько Н.Н.	174
ФИТОПАТОГЕННЫЕ ГРИБЫ И БОЛЕЗНИ ЧЕЛОВЕКА Данилова Т.А., Левитин М.М., Мироненко Н.В.	176
ГНИЛИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАПАДНОМ ПРЕДКАВКАЗЬЕ Жалиева Л.Д.	177
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАЗНЫХ ВИДОВ ГРИБОВ ИЗ РОДА <i>FUSARIUM</i> ПО ПАТОГЕННЫМ СВОЙСТВАМ Жемчужина Н.С., Киселева М.И., Коваленко Е.Д.	177
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ГРИБА <i>USTILAGO ZEAЕ</i> (BESKM.) UNGER В МЕЖ ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД КАК ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ ПУЗЫРЧАТОЙ ГОЛОВНИ КУКУРУЗЫ Жердецкая Т.Н., Жуковская А.А.	178
НОВЫЕ ГРАНИЦЫ АРЕАЛОВ МАЛОИЗВЕСТНЫХ ГРИБОВ, ВЫЗЫВАЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЯ ХВОЙНЫХ ПОРОД Жуков Е.А., Жуков А.М.	178

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ <i>RYTHIUM OLIGANDRUM</i> ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ ФИТОПАТОГЕНОВ Ибрагимов С.А., Сивова Н.Н.	179
РЖАВЧИННЫЕ ГРИБЫ – ПАРАЗИТЫ ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ НИЖНЕГО ДОНА Карпенко Т.В., Русанов В.А.	180
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ БИОЭКОЛОГИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ АЛЬТЕРНАРИОЗА КАРТОФЕЛЯ В ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ Кинчарова М.Н., Соколова А.И.	180
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ НЕКРОТРОФНЫХ ГРИБОВ <i>BOTRYTIS CINEREA</i> PERS. И <i>SCLEROTINIA SCLEROTIORUM</i> (LIB.) DE BARY НА ФАСОЛИ Кирик Н.Н., Пиковский М.И.	181
ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ К БУРОЙ РЖАВЧИНЕ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ ИЗ КОЛЛЕКЦИИ USDA-ARS Киселева М.И., Куркова Н.Н., Жемчужина Н.С., Щербик А.А., Коваленко Е.Д.	182
КОРНЕВЫЕ И СТЕЛОВЫЕ ГНИЛИ СОСНЫ (<i>PINUS SYLVESTRIS</i>) В ГОРОДСКИХ ЛЕСОПАРКАХ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ Колтунов Е.В., Залесов С.В., Лаишевцев Р.Н.	183
ВЛИЯНИЕ РИЗОТРОФИНА НА ПОРАЖЕННОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ ГОРОХА АЛЬТЕРНАРИОЗОМ В СРЕДНЕМ ПОВОЛЖЬЕ Космынина О.Н., Кошелева А.Б., Кинчарова М.Н.	184
ГРИБ <i>GAEUMANNOMYCES GRAMINIS</i> VAR. <i>TRITICI</i> – ВОЗБУДИТЕЛЬ ОФИОБОЛЕЗА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ: МЕТОДЫ ИЗОЛЯЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИИ Крючкова Л.А.	185
МИГРАЦИИ ФИТОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ И АРЕАЛЫ ПОПУЛЯЦИЙ Левитин М.М., Новожилов К.В., Афанасенко О.С., Михайлова Л.А., Мироненко Н.В., Гагкаева Т.Ю., Ганнибал Ф.Б.	186
ВИРУЛЕНТНОСТЬ ВОЗБУДИТЕЛЯ СТЕБЛЕВОЙ РЖАВЧИНЫ ПШЕНИЦЫ <i>PUCCINIA</i> <i>GRAMINIS</i> F.SP. <i>TRITICI</i> В НЕКОТОРЫХ РЕГИОНАХ РОССИИ В 2006 ГОДУ Лекомцева С.Н., Волкова В.Т., Зайцева Л.Г., Чайка М.Н.	186
ГОРЛЕНКО МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ Лекомцева С.Н.	187
SCLEROPHOMA SPP. НА СОСНЕ В НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ Лесовская С. Г., Константинов А.В.	188
ВИДОВОЙ СОСТАВ ГРИБОВ РОДА <i>FUSARIUM</i> В ЛЕСНЫХ ПИТОМНИКАХ СРЕДНЕЙ И ЮЖНОЙ СИБИРИ Литовка Ю.А., Шалаева Т.А.	189
ИЗУЧЕНИЕ МИКОПАРАЗИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МИКРООРГАНИЗМОВ – АНТОГЕНИСТОВ ФИТОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ Лукаткин А.А., Ибрагимов С.А.	189
МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ПОДХОДЫ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ РЖАНОЙ ФОРМЫ ВОЗБУДИТЕЛЯ СТЕБЛЕВОЙ РЖАВЧИНЫ ЗЛАКОВ <i>PUCCINIA GRAMINIS</i> F.SP. <i>SECALIS</i> Малеева Ю.В.	190
УСТОЙЧИВОСТЬ СОРТОВ ХЛОПЧАТНИКА ВИДА <i>G. HIRSUTUM</i> L. И <i>G. BARBADENSE</i> L. К ВИЛТУ НА ИСКУССТВЕННО-ИНФЕКЦИОННОМ ФОНЕ Мамедова Н.Х.	191
ГРИБЫ ОБИТАЮЩИЕ В ПОРАЖЕННЫХ КОРНЯХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ПРЯНЫХ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА <i>LAMIACEAE</i> LINDL. Мачкинайте Р.	192
МИКОБИОТА ЛЮПИНА БОТАНИЧЕСКИХ САДОВ ГОРОДА ВОРОНЕЖА Мелькумова Е.А., Мануковская Т.В.	192
ПОПУЛЯЦИИ <i>RHYTHONHORA INFESTANS</i> В РЕСПУБЛИКЕ МАРИЙ ЭЛ Милютин Д.И., Шенин С.А., Апрышко В.П., Еланский С.Н.	193
ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИЙ <i>SOCHLIOBOLUS SATIVUS</i> , ПАРАЗИТИРУЮЩИХ НА ПШЕНИЦЕ Мироненко Н.В., Смурова С.Г., Михайлова Л.А.	194
НАСЛЕДОВАНИЕ ВИРУЛЕНТНОСТИ К УСТОЙЧИВОЙ ЛИНИИ ПШЕНИЦЫ 181–5 У ИЗОЛЯТОВ ВОЗБУДИТЕЛЯ ТЕМНО-БУРОЙ ПЯТНИСТОСТИ <i>SOCHLIOBOLUS SATIVUS</i> Мироненко Н.В., Михайлова Л.А.	195
СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИЙ ВОЗБУДИТЕЛЯ РАКА КАРТОФЕЛЯ ПО ДНК МАРКЕРАМ И ВИРУЛЕНТНОСТИ Мироненко Н.В., Хютти А.В., Афанасенко О.С.	195
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОПУЛЯЦИЙ <i>PYRENOPHORA TRITICI-REPENTIS</i> ПО ПРИЗНАКУ ВИРУЛЕНТНОСТИ И RAPD-МАРКЕРАМ Михайлова Л.А., Тернюк И.Г., Мироненко Н.В.	196

ПАТОГЕННАЯ МИКОБИОТА ЛЮЦЕРНЫ В УСЛОВИЯХ АРМЕНИИ Нанагюлян С.Г., Согоян Е.Ю.	197
АНАМОРФА ЭРИЗИФАЛЬНЫХ ГРИБОВ – ВСЕГДА ОБЛИГАТНЫЙ ПАРАЗИТ? Осипян Л.Л.	197
ИНТЕГРИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ БАЗА «МИКОМИЦЕТЫ ЗЛАКОВЫХ КУЛЬТУР В РАЗЛИЧНЫХ ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОНАХ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ» Платонова Ю.В., Сорокатая Е.И.	198
АГРЕССИВНОСТЬ ШТАММОВ <i>RHYTOPTHORA INFESTANS</i> ИЗ БЕЛАРУСИ Пляхневич М.П.	199
ДИНАМИКА ПОПУЛЯЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ <i>CLADOSPORIUM FULVUM</i> COOKE (<i>FULVIA FULVA</i> (COOKE) CÍFERRI) В БЕЛАРУСИ ПО ПРИЗНАКУ ВИРУЛЕНТНОСТИ Поликсенова В.Д.	199
РАННИЕ ЭТАПЫ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ПАТОГЕНА И ХОЗЯИНА ПРИ ПОРАЖЕНИИ ЯБЛОНИ ПАРШОЙ Рахимова Е.В.	200
МИКОБИОТА ЗЕРНА ЯЧМЕНЯ УКРАИНЫ И ЕЕ ТОКСИГЕННОСТЬ Рухляда В.В., Андрийчук А.В.	201
ВЛИЯНИЕ ЭКЗОГЕННОГО ЗЕАТИНА НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОЛОНИЙ ВОЗБУДИТЕЛЯ МУЧНИСТОЙ РОСЫ ПШЕНИЦЫ Рябченко А.С., Аветисян Т.В., Аветисян Г.А., Бабоша А.В.	202
РОЛЬ ГРИБОВ РОДА <i>FUSARIUM</i> В ПАТОГЕНЕЗЕ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ Селиванова Г.А.	203
ДЕЙСТВИЕ ТОКСИЧНЫХ МЕТАБОЛИТОВ <i>FUSARIUM OXYSPORUM</i> F. <i>LYCOPERSICI</i> (SACC.) SNYDER AND HANSEN НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПЛАЗМАЛЛЕМЫ РАСТИТЕЛЬНОЙ КЛЕТКИ Сидорова С.Г., Кудряшова В.А.	204
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕЛКОВЫХ И МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ ПРИ ОЦЕНКЕ ВНУТРИВИДОВОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ <i>PUCCINIA GRAMINIS</i> PERS. Сколотнева Е.С., Инсарова И.Д., Малеева Ю.В., Лекомцева С.Н.	205
СОПРЯЖЕННОСТЬ КУЛЬТУРАЛЬНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ С ПАТОГЕННОСТЬЮ ИЗОЛЯТОВ ГРИБА <i>BOTRYTIS CINEREA</i> PERS:FR., ВЫДЕЛЕННЫХ С ПАСЛЕНОВЫХ КУЛЬТУР Стадниченко М.А., Поликсенова В.Д.	205
МИКОБИОТА РИЗОСФЕРЫ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ Стогниенко О.И.	206
КУЛЬТУРАЛЬНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ И ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЙ СТАТУС <i>CERCOSPORA BETICOLA</i> SACC. Стогниенко О.И., Мелькумова Е.А.	207
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СКЛЕРОЦИАЛЬНЫЕ ГРИБНЫЕ ПАРАЗИТЫ РОДОВ <i>TYRHULA</i> И <i>SCLEROTINIA</i> В РОССИИ Ткаченко О.Б., Хошино Т., Сайто И.	208
ЛИСТОВЫЕ ИНФЕКЦИИ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ В УРБАНИЗИРОВАННОЙ СРЕДЕ Томошевич М.А.	208
РОЛЬ ВНЕКЛЕТОЧНОЙ КАТАЛАЗЫ В ВИРУЛЕНТНОСТИ ШТАММОВ <i>SEPTORIA NODORUM</i> Трошина Н.Б., Сурина О.Б., Яруллина Л.Г., Максимов И.В.	209
ВЛИЯНИЕ САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ВОЗБУДИТЕЛЯ ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНИ <i>U. TRITICI</i> В СОВМЕСТНЫХ КУЛЬТУРАХ С КАЛЛУСАМИ ПШЕНИЦЫ Трошина Н.Б., Сурина О.Б., Максимов И.В.	210
РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ ИСПЫТАНИЙ НЕКОТОРЫХ ГРИБОВ-АНТАГОНИСТОВ КОРНЕВЫХ ГНИЛЕЙ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД Федоров Н.И., Звягинцев В.Б.	211
ПОЧВЕННЫЕ ГРИБЫ РОДА <i>TRICHODERMA</i> – АНТАГОНИСТЫ ВРЕДНОСНЫХ ФИТОПАТОГЕНОВ Храмцов А.К., Шевчук Е.С., Юркевич А.Ю.	212
ПАТОГЕННАЯ МИКРОФЛОРА ДРЕВЕСНЫХ КУЛЬТУР В ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ Шероколава Н.А., Скрипка О.В., Александров И.Н., Дудченко И.П., Сурина Т.А., Никифоров С.В.	213
ФИТОПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ – ВОЗБУДИТЕЛИ ГНИЕНИЯ КОРНЕЙ ВИНОГРАДА, ПОВРЕЖДЕННЫХ ФИЛЛОКСЕРОЙ В УСЛОВИЯХ АЗЕРБАЙДЖАНА Шихлинский Г.М., Хияви К.Г.	214

Раздел 8

ЭКОЛОГИЯ ГРИБОВ

ОСОБЕННОСТИ ВИДОВОГО СОСТАВА МИКРОМИЦЕТОВ, РАСПРОСТРАНЯЕМЫХ НА ШЕРСТИ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ Александрова А.В., Александров Д.Ю.	215
МИКРОМИЦЕТЫ, АССОЦИИРОВАННЫЕ С ПЫЛЬЦОЙ БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ (<i>BETULA PENDULA</i> ROTH) Антропова А.Б., Биланенко Е.Н., Мокеева В.Л., Чекунова Л.Н., Желтикова Т.М.	216
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШИРОТНО-ЗОНАЛЬНЫХ СПЕКТРОВ ВИДОВОГО СОСТАВА КСИЛОМИКОКОМПЛЕКСА ПРИ ИНДИКАЦИИ СОСТОЯНИЯ ЛЕСА Арефьев С. П.	216
АНТАГОНИСТИЧЕСКИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ АГАРИКОИДНЫХ МАКРОМИЦЕТОВ И МИКРОМИЦЕТОВ-БИОДЕСТРУКТОРОВ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ Барина К.В., Власов Д.Ю., Псурцева Н.В.	217
ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ ГИФОМИЦЕТОВ В ХВОЙНЫХ ЛЕСАХ БЕЛАРУСИ Беломесяцева Д.Б., Шабашова Т.Г.	218
РОЛЬ ДИСКОМИЦЕТОВ В РАСТИТЕЛЬНЫХ ЦЕНОЗАХ Богачева А. В.	219
ЭКОМОРФОЛОГИЯ ГРИБОВ Бондарцева М.А.	220
К ХАРАКТЕРИСТИКЕ МЕЖПОПУЛЯЦИОННЫХ ОТНОШЕНИЙ ГРИБОВ И АКТИНОМИЦЕТОВ В ЧЕРНОЗЕМЕ И ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЕ Виноградова К.А., Александрова А.В., Лихачева А.А., Кожевин П.А.	221
ДИНАМИКА ЗАСЕЛЕНИЯ ИЗМЕЛЬЧЕННОЙ ДРЕВЕСИНЫ ВЕТОК МИКРОМИЦЕТАМИ В ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЕ Волощук Н.М.	222
ВЛИЯНИЕ РИЗОСФЕРЫ, МИКОРИЗОСФЕРЫ И ГИФОСФЕРЫ СИМБИОТРОФНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ НА ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВООБИТАЮЩИХ МИКРОМИЦЕТОВ Воронина Е.Ю.	223
МАКРОМИЦЕТЫ – БИОИНДИКАТОРЫ РАДИАЦИОННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ УКРАИНЫ Гродзинская А.А., Сырчин С.А., Кучма Н.Д.	224
МИКРОМИЦЕТЫ ПЕЩЕР ИСКУССТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ Демидова Л. А., Александрова А.В.	225
МИКРОМИЦЕТЫ (HYPHOMYCETES, COELOMYCETES) ХВОЙНЫХ ЛЕСОВ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА Егорова Л.Н.	225
ВЛИЯНИЕ ИНТРОДУКЦИИ <i>CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM</i> В ПОЧВУ НА ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ КОМПЛЕКСА МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ Жебрак И.С., Скоробогатова Р.А., Кожевин П.А.	227
КОНСОРТИВНЫЕ СВЯЗИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА <i>PICEA</i> A.DIETR., И ГРИБОВ-МАКРОМИЦЕТОВ В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ Медведев А.Г., Курочкин С.А.	228
ВЛИЯНИЕ СПЛОШНОЙ САНИТАРНОЙ РУБКИ ХВОЙНОГО ЛЕСА НА КОМПЛЕКС ПОЧВЕННЫХ МИКРОМИЦЕТОВ Мовчан Д.Д., Александрова А.В.	228
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АГАРИКОИДНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ ВИШЕРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА ПО АБСОЛЮТНЫМ ВЫСОТАМ Мухутдинов О.И.	229
ЦЕНОТИЧЕСКАЯ РОЛЬ И АКТИВИЗАЦИЯ ПАТОГЕННЫХ СВОЙСТВ <i>ARMILLARIA MELLEAE</i> SENSU LATO В ХВОЙНЫХ ЛЕСАХ ЮГА ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ Павлов И.Н., Губарев П.В., Миронов А.Г., Барабанова О.А., Агеев А.А.	230
ПЕРВАЯ НАХОДКА РЕДКОГО ВИДА <i>SZYGOPORELA TUMEFACIENS</i> (GINNS ET SUNHEDE) GINNS НА УКРАИНЕ Прилуцкий О.В., Акулов А.Ю.	231
СМЕНА КОМПЛЕКСОВ ПОЧВЕННЫХ ГРИБОВ ПРИ ЗАРАСТАНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ВОЗМОЖНОЕ УЧАСТИЕ В ЭТОМ ПРОЦЕССЕ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ Романова С.С., Александрова А.В., Александров Д.Ю.	232
МИКОИНДИКАЦИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ЛЕСОВ В ЮЖНОМ ПРИУРАЛЬЕ Сафонов М.А.	232
ИНФОРМАЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МИКРОМИЦЕТОВ И БАКТЕРИЙ В ЭКОЛОГИЧЕСКИХ НИШАХ С ЛИГНОЦЕЛЛЮЛОЗНЫМИ ОРГАНИЧЕСКИМИ СУБСТРАТАМИ Свиридова О.В., Воробьев Н.И., Петров В.Б., Ковалева Н.М., Никонов И.Н., Русакова И.В.	233

АКТИНОМИЦЕТЫ В ГИФОСФЕРЕ АГАРИКОИДНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ Сидорова И.И., Александрова А.В., Виноградова К.А., Воронина Е.Ю.,	234
ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СООБЩЕСТВ КСИЛОТРОФНЫХ ГРИБОВ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ Ставищенко И.В.	235
СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ ГРИБНОГО КОМПЛЕКСА ЛЕСНОГО БИОГЕОЦЕНОЗА Стороженко В.Г.	236
БАЛАНС ПРОЦЕССА РАЗЛОЖЕНИЯ ДРЕВЕСИНЫ ГРИБАМИ В ЭКОСИСТЕМЕ СОСНОВОГО БОРА Темнухин В.Б.	237
ПОЧВЕННАЯ МИКРОБИОТА ВТОРИЧНОГО БЕРЕЗНЯКА СРЕДНЕЙ ТАЙГИ Хабибуллина Ф.М., Лиханова И.А.	237
ПОЧВЕННЫЕ МИКРОМИЦЕТЫ В КОРЕННЫХ СТАРОВОЗРАСТНЫХ СРЕДНЕТАЕЖНЫХ ЕЛОВЫХ ЛЕСАХ Хабибуллина Ф.М.	238
МИКРОМИЦЕТЫ РИЗОСФЕРЫ И МЕЖДУРЯДИЙ ЛАВАНДЫ УЗКОЛИСТОЙ В УСЛОВИЯХ ИНТРОДУКЦИИ Элланская Н.Э., Юношева Е.П.	239

Раздел 9

МИКОТОКСИКОЛОГИЯ

ГИГИЕНИЧЕСКОЕ НОРМИРОВАНИЕ ОХРАТОКСИНА А И ФУМОНИЗИНОВ В ₁ И В ₂ С ПОЗИЦИЙ ГАРМОНИЗАЦИИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО И МЕЖДУНАРОДНОГО САНИТАРНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА Аксёнов И.В., Седова И.Б., Захарова Л.П.	241
БИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИНДИКАЦИИ СТАХИБОТРИОТОКСИНОВ Андриенко Е.В., Зайченко А.М., Лысенко Т.Г.	241
ФУМОНИЗИН В ₁ ВЛИЯЕТ НА КЛЕТКИ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА <i>EX VIVO</i> Аристархова Т.В., Пичугина Л.В., Мастернак Т.Б., Мартынова Е.А.	242
ПРОБОПОДГОТОВКА КРАСНЫХ ВИН МЕТОДОМ ТВЕРДОФАЗНОЙ ЭКСТРАКЦИИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОХРАТОКСИНА А МЕТОДОМ ПОЛЯРИЗАЦИОННОГО ФЛЮОРЕСЦЕНТНОГО ИММУНОАНАЛИЗА Белоглазова Н.В., Еремин С.А., Сахаров И.Ю.	243
МИКОТОКСИНЫ В НАПИТКАХ БРОЖЕНИЯ Буркин А.А., Кононенко Г.П.	244
ЭРГОАЛКАЛОИДЫ: ИММУНОФЕРМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ Буркин А.А., Кононенко Г.П.	245
ОЦЕНКА АДСОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ ЭНТЕРОСОРБЕНТОВ <i>IN VITRO</i> В ОТНОШЕНИИ МИКОТОКСИНА ЗЕАРАЛЕНОН Валиуллин Л.Р., Семёнов Э.И.	245
ПРОДУЦЕНТЫ ЦИТРИНИНА: ОПЫТ ИЗУЧЕНИЯ МОНОКОНИДИАЛЬНЫХ КУЛЬТУР Васильев Д.А.	246
ГРИБНАЯ МИКРОБИОТА ЗЕРНА ПИВОВАРЕННОГО ЯЧМЕНЯ И СОЛОДА Волкова Т.Н.	247
ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА ПРИ СОЧЕТАННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ПИРЕТРОИДА И МИКОТОКСИНА Галаятдинова Г.Г., Егоров В.И., Папуниди Э.К., Иванов А.В.	248
ИССЛЕДОВАНИЕ ПСИЛОЦИБИНСОДЕРЖАЩИХ ГРИБОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ Градусова О.Б.	249
ШТАММЫ <i>PENICILLIUM ROQUEFORTI</i> THOM, ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ СЫРОВ РОКФОР Григорян К.М., Саргсян М.П., Акопян Л.Л., Маргарян Н.Р.	249
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ АЭРОТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ МЕГАПОЛИСА НА НАКОПЛЕНИЕ В ВОЗДУХЕ ПОТЕНЦИАЛЬНО-ПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ Дмитриченко О.П., Зачиняев Я.В., Зачиняева А.В.	250
ОДНОВРЕМЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИКОТОКСИНОВ ЗЕАРАЛЕНОНА И ОХРАТОКСИНА А МЕТОДОМ ПОЛЯРИЗАЦИОННОГО ФЛЮОРЕСЦЕНТНОГО ИММУНОАНАЛИЗА Еремин С.А., Бондаренко А.П., Белоглазова Н.В., Колосова А.Ю., Marieke Lobeau, Sarah De Saeger	251

ИННОВАЦИОННАЯ ДИАГНОСТИКА АФЛАТОКСИНА В ₁ ГРИБОВ РОДА <i>ASPERGILLUS</i> В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ Жернов Ю.В.	252
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СИНТЕЗА ВЕРРУКАРИНОВ И РОРИДИНОВ ШТАММАМИ <i>DENDRODOCHIUM</i> , <i>MYROTHESCIUM</i> И <i>STACHYBOTRYS</i> Зайченко А.М.	252
ИЗУЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ МИКОТОКСИНОВ (ДЕЗОКСИНИВАЛЕНОЛА, ЗЕАРАЛЕНОНА, ФУМОНИЗИНОВ В ₁ И В ₂ , ОХРАТОКСИНА А) В ПРОДОВОЛЬСТВЕННОМ ЗЕРНЕ УРОЖАЕВ 2006–2007 ГОДОВ Захарова Л.П., Седова И.Б., Аксёнов И.В.	253
К ВОПРОСУ О НАКОПЛЕНИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ, РАДИОНУКЛИДОВ И МЫШЬЯКА ПЛОДОВЫМИ ТЕЛАМИ БАЗИДИАЛЬНЫХ МАКРОМИЦЕТОВ Иванов А.И., Костычев А.А., Скобанев А.В., Плотников М.А.	254
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ ДЛЯ ДЕТОКСИКАЦИИ АФЛАТОКСИНА В ₁ Иванов Е.Н., Матросова Л.Е., Иванов А.В.	255
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИКОТОКСИНОВ В ЗЕРНЕ МЕТОДОМ ВЭЖХ-МС/МС Комаров А.А., Крапивкин Б.А., Вылегжанина А.В., Панин А.Н.	255
ЭРГОАЛКАЛОИДЫ: ПРОБЛЕМА КОНТРОЛЯ ЗЕРНОПРОДУКЦИИ Кононенко Г.П., Буркин А.А.	256
ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СТЕПЕНЬ НАКОПЛЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И МЫШЬЯКА ПЛОДОВЫМИ ТЕЛАМИ БАЗИДИАЛЬНЫХ МАКРОМИЦЕТОВ Костычев А.А.	257
НОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ИЗУЧЕНИИ МЕХАНИЗМОВ ДЕЙСТВИЯ ФУМОНИЗИНА В ₁ Мартынова Е.А.	257
ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МЕТАБОЛИТОВ МИЦЕЛИАЛЬНЫХ ГРИБОВ С ПОМОЩЬЮ ПРОСТЕЙШИХ Митина Г.В., Виноходов Д.О.	258
К ПРОБЛЕМЕ ПРОФИЛАКТИКИ СМЕШАННОГО Т-2 И АФЛАТОКСИКОЗА Мишина Н.Н., Семенов Э.И., Тремасов М.Я.	259
ОТРАВЛЕНИЯ ГРИБАМИ Мусселиус С.Г.	260
<i>ASPERGILLUS NIGER</i> – ПРОДУЦЕНТ ОХРАТОКСИНА А НА КОРМАХ УРАИНЫ Рухляда В.В., Андрийчук А.В.	261
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ФУМОНИЗИНА В ₁ НА ЦЫПЛЯТ И ПРОТЕКТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ МИКОСОРБА Рухляда В.В., Билан А.В.	262
МОНИТРОИНГ АФЛАТОКСИНОВ В КОРМАХ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН Садыкова В.Н., Танасева С.А., Шангараев Н.Г.	263
ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ И НЕКОТОРЫЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ НОРОК ПРИ Т-2 ТОКСИКОЗЕ И ПРИМЕНЕНИЕ СОРБЕНТОВ И ПРОБИОТИКОВ Самсонов А.И., Тремасов М.Я., Нуртдинов М.Г., Папуниди К.Х.	264
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УРОВНЯ КОНТАМИНАЦИИ ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ АФЛАТОКСИНАМИ Сеидова Г.М.	265
<i>PENICILLIUM CITRINUM</i> ТНОМ КАК МОДЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНО- ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ В КУРСАХ МИКОЛОГИИ И МИКОТОКСИКОЛОГИИ Скоробогатова Р.А., Жебрак И.С.	265
О НАРУШЕНИИ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ ЖИВОТНЫХ ПРИ МИКОТОКСИКОЗАХ Тремасов Ю.М., Ахметов Ф.Г., Сергейчев А.И., Иванов А.В.	266
АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ МОНИТОРИНГА ЗАГРЯЗНЕНИЯ КОРМОВ МИКОТОКСИНАМИ Фетисов Л.Н., Солдатенко Н.А., Русанов В.А.	267
ИЗМЕНЕНИЯ В СТРУКТУРНОМ КОМПЛЕКСЕ МИКОБИОТЫ КОРМОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ СИНТЕТИЧЕСКИХ МОЮЩИХ СРЕДСТВ И ИХ КОМПОНЕНТОВ Харченко С.Н., Башта Е.В., Волощук Н.М.	268
ОДНОВРЕМЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФУМОНИЗИНА, ОХРАТОКСИНА И ЗЕАРАЛЕНОНА В ПШЕНИЦЕ МЕТОДОМ МЕМБРАННОГО ПРОТОЧНОГО ИММУНОАНАЛИЗА Яковлева М.Е., Колосова А.Ю., Сара де Саегер, Еремин С.А.	268

Раздел 10

БИОЛОГИЯ ДРОЖЖЕЙ

ИЗУЧЕНИЕ ШТАММОВ <i>CANDIDA ALBICANS</i> ДЛЯ СОЗДАНИЯ АНТИКАНДИДОЗНОЙ ВАКЦИНЫ Блинкова Л.П., Горбатко Е.С.	271
ВЛИЯНИЕ ЦЕНТРИФУГИРОВАНИЯ НА ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ КЛЕТОК ДРОЖЖЕЙ Войчук С.И., Громова Е.Н.	272
ЭПИФИТНЫЕ ДРОЖЖИ СПОРОВЫХ РАСТЕНИЙ Голубев В.И.	272
ИЗУЧЕНИЕ ПУТЕЙ ПЕРЕДАЧИ КЛЕТОЧНЫХ СИГНАЛОВ НА МОДЕЛИ КАНДИДОЗА Гроза Н.В., Иванов И.В., Мягкова Г.И.	273
ВЛИЯНИЕ ЭКЗОМЕТАБОЛИТОВ ДРОЖЖЕВЫХ ГРИБОВ НА РОСТОВЫЕ СВОЙСТВА БИФИДОБАКТЕРИЙ. Иванова Е.В., Перунова Н.Б.	274
ОСОБЕННОСТИ ДРОЖЖЕВЫХ ГРУППИРОВОК В ФИЛЛОСФЕРЕ СФАГНОВЫХ МХОВ Качалкин А.В., Глушакова А.М., Юрков А.М., Чернов И.Ю.	275
ВИДОВОЙ СОСТАВ РОДА <i>ZYGOWILLIOPSIS</i> СОГЛАСНО ГЕНЕТИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ Кондратьева В.И., Наумов Г.И.	275
АДГЕЗИЯ И РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ШТАММОВ <i>CANDIDA ALBICANS</i> КАК ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАТОГЕННОСТИ Лисовская С.А., Глушко Н.И.	276
ДЕЙСТВИЕ Б-ИНТЕРФЕРОНА ЧЕЛОВЕКА НА АДГЕЗИЮ В СИСТЕМЕ « <i>CANDIDA ALBICANS</i> – БУККАЛЬНЫЕ ЭПИТЕЛИОЦИТЫ» Лукова О.А., Заславская М.И., Махрова Т.В.	277
БИОХИМИЧЕСКИЕ МОДИФИКАЦИИ В ДРОЖЖЕВЫХ КЛЕТКАХ, ИНДУЦИРОВАННЫЕ ВИДИМЫМ И НИЗКОИНТЕНСИВНЫМ КРАСНЫМ СВЕТОМ Пиняскина Е.В.	278
ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ ГРИБОВ РОДА <i>CANDIDA</i> Тимохина Т.Х., Николенко М.В., Перунова Н.Б., Варницына В.В.	279
ХАРАКТЕРИСТИКА ВРЕМЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГРИБОВ РОДА <i>CANDIDA</i> В АССОЦИИ С ЗОЛОТИСТЫМ СТАФИЛОКОККОМ Тимохина Т.Х., Николенко М.В., Паромова Я.И., Перунова Н.Б.	280
ДРОЖЖИ В ПИВОВАРЕНИИ Филимонова Т.И., Борисенко О.А.	281
ВЛИЯНИЕ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ АУТОРЕГУЛЯТОРОВ МИКРОБНОГО МЕТАБОЛИЗМА НА РОСТОВЫЕ СВОЙСТВА <i>CANDIDA ALBICANS</i> Явнова С.В., Перунова Н.Б.	282

Раздел 11

ФУНГИЦИДЫ И АНТИМИКОТИКИ

NEW POSSIBILITY FOR PRODUCTION AND UTILIZATION OF FUNGI USEFUL FOR PEST CONTROL Gouli V.V., Gouli S.Y.	285
УЛЬТРАСТРУКТУРА ДЕРМАТОФИТОВ И ЕЕ ИЗМЕНЕНИЕ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ТЕРБИНАФИНА (ЛАМИЗИЛА) Акышбаева К.С.	285
ОТРАБОТАННЫЕ ПИВНЫЕ ДРОЖЖИ – КОМПОНЕНТ СРЕД ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА БИОПРЕПАРАТОВ – ФУНГИЦИДОВ Асабина Е. А., Четвериков С.П., Логинов О.Н.	286
АНТИМИКОТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НОВОГО БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА «ФАРГАЛС» Баженев Л.Г., Артемова Е.В., Шаниева З.А.	287
ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИБИОТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ АНТИГИСТАМИННЫХ, ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ И ПРИМЕНЕНИЕ ИХ В ПЕДИАТРИИ ПРИ АТОПИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ Горюнов А.В., Лихачев А.Н.	287
АНТАГОНИСТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СПОРОВЫХ ПРОБИОТИКОВ В ОТНОШЕНИИ КЛИНИЧЕСКИХ ШТАММОВ ГРИБОВ РОДА <i>CANDIDA</i> , ВЫДЕЛЕННЫХ ОТ ПАЦИЕНТОВ КАРДИОХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ. Давыдов Д.С., Мефёд К.М., Габриэлян Н. И., Горская Е. М., Осипова И.Г.	288

ПРИМЕНЕНИЕ ЭКСПРЕСС-МЕТОДА ПРИ ОЦЕНКЕ ФУНГИЦИДНОЙ АКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ НАНОЧАСТИЦЫ МЕТАЛЛОВ	289
Дмитриева М. Б., Ребрикова Н. Л.	
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ Mg^{2+} НА АНТИФУНГАЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРОИЗВОДНОГО АДАМАНТАНА	290
Дудикова Д.М., Романова Е.А., Врынчану Н.А.	
УСТОЙЧИВОСТЬ К МАНКОЦЕБУ ШТАММОВ <i>PHYTOPHTHORA INFESTANS</i> И <i>ALTERNARIA SP.</i> ИЗ РОССИИ И БЕЛАРУСИ	290
Еланский С.Н., Пляхневич М.П., Романова С.С., Шеин С.А., Александрова А.В., Милютин Д.И.	
ВЛИЯНИЕ ГУМУСОВЫХ ВЕЩЕСТВ ПЕЛЛОИДОВ И ИХ ХЕЛАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ГРИБОВ <i>CANDIDA ALBICANS</i>	291
Жернов Ю.В.	
ФУНГИЦИДНЫЙ ЭФФЕКТ ПРЕПАРАТА «КСИДИФОН» В СИСТЕМАХ С <i>CANDIDA ALBICANS</i> IN VITRO	292
Заславская М.И., Лукоянова Т.В., Булгаков В.С., Шакеров И.И.	
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ИЗОЛЯТОВ <i>FUSARIUM</i> SPP. К НЕКОТОРЫМ ФУНГИЦИДАМ	293
Ильюк А.Г.	
СЪЕДОБНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ ПЛЕНКИ И ПОКРЫТИЯ, ОБЛАДАЮЩИЕ ФУНГИЦИДНОЙ АКТИВНОСТЬЮ	293
Кузнецова Л.С., Нагула М.Н., Казакова Е.В., Кудрякова Г.Х.	
НОВЫЕ ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПОВЕРХНОСТИ МЯСНЫХ ПРОДУКТОВ ОТ ПОРАЖЕНИЯ МИЦЕЛИАЛЬНЫМИ ГРИБАМИ	294
Кузнецова Л.С., Михеева Н.В., Писменская В.Н.	
ПОТЕНЦИАЛ ЭНТОМОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ КАК ПРОДУЦЕНТОВ МОСКИТОЦИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ	296
Лиховидов В.Е., Исангаллин Ф.Ш., Наумов А.Н., Асланян Е.М., Быстрова Е.В.	
ИЗУЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ АНТИМИКОТИЧЕСКОГО ШТАММА <i>BACILLUS SUBTILIS</i>	296
Лукманова К.А., Гиззатуллина С.В., Галимзянова Н.Ф., Акутанов Г.Э., Мелентьев А.И., Трофимов В.А.	
ВЛИЯНИЕ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ НА РОСТ МИЦЕЛИЯ ФИТОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ	297
Поликсенова В.Д., Ахрамович Т.	
МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛЕКУЛ-МИШЕНЕЙ В КЛЕТКАХ ПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ ДЛЯ ПРЕОДОЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ К ЭХИНОКАНДИНАМ	298
Прокопов И.А., Корчененкова Е.А., Дигтярь А.В.	
ФУНГИЦИДНОЕ ДЕЙСТВИЕ ВОДНЫХ ВЫТЯЖЕК ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ НА МОРФОЛОГИЮ ГРИБОВ РОДА <i>FUSARIUM</i>	299
Рукавицина И.В., Нечай Н.Л., Карамшук З.П.	
ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИБИРСКИХ ШТАММОВ <i>TRICHODERMA</i> ДЛЯ СОЗДАНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ	300
Садыкова В.С., Бондарь П.Н., Савицкая А.	
ПРОДУКТЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ <i>PSEUDOMONAS PUTIDA</i> КМБУ 4308 ПРОТИВ НЕСОВЕРШЕННОГО ГРИБА <i>BOTRYTIS CINEREA</i> PERS:FR.	301
Стадниченко М. А., Кулешова Ю.М.	
ВЛИЯНИЕ БАКТЕРИАЛЬНЫХ МЕТАБОЛИТОВ НА ГРИБНЫЕ ФИТОПАТОГЕНЫ РАСТЕНИЙ	301
Сулейманова Л.Р., Четвериков С.П., Логинов О.Н.	
БИОПРЕПАРАТ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ БЕЗВИРУСНОГО КАРТОФЕЛЯ	302
Тазетдинова Д.И., Тухбатова Р.И., Рафаилова Э.А., Алимова Ф.К.	
ИЗУЧЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ТОНКИХ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ СТРУКТУР ВОЗБУДИТЕЛЯ КОКЦИДИОМИКОЗА ПОД ВЛИЯНИЕМ ДЕЗИНФЕКТАНТОВ	303
Тарасова Т.Д., Курилов В.Я., Андрус В.Н., Лесовой В.С., Липницкий А.В.	
СРЕДСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДЕРМАТОМИКОЗОВ	304
Титова В.Ю., Матросова Л.Е., Крючкова М.А., Степанов В.И.	
БОРЬБА С ФИТОФТОРОЗОМ С ПОМОЩЬЮ АНТАГОНИСТИЧЕСКИХ НЕМАТОД	305
Тихонова Л.В., Зейрук В.Н., Абашкин О. В., Кукушкина Л.Н., Масюк Ю.А., Марьяновская М.В., Черников В.И.	
ДЕЙСТВИЕ ФУНГИЦИДОВ И ИНДУКТОРОВ БОЛЕЗНЕУСТОЙЧИВОСТИ НА ФИТОПАТОГЕНЫ	305
Тюттерев С.Л.	
ВЛИЯНИЕ КУЛЬТУРАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ БАКТЕРИЙ <i>PSEUDOMONAS AURANTIACA</i> B- 162 НА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ СПОР ВИДОВ РОДА <i>ALTERNARIA</i>	306
Федорович М.Н., Веремеенко Е.Г.	
АНТИМИКОТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ ПРОБИОТИКОВ В ОТНОШЕНИИ ДЕРМАТОФИТОВ IN VITRO	307
Харченко С. Н., Волков А.Н.	
ДЕЙСТВИЕ НАТУРАЛЬНЫХ ФУНГИЦИДНЫХ СРЕДСТВ НА РОСТ ВИДОВ ДРОЖЖЕПОДОБНЫХ ГРИБОВ <i>CANDIDA</i>	307
Шакалите Ю., Пашквичюс А., Ложене К.	
МИКОЗИДИН – НОВЫЙ ОРИГИНАЛЬНЫЙ АНТИФУНГАЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ СИСТЕМНОГО ЛЕЧЕНИЯ МИКРОСПОРИИ	308
Шилова И.Б., Пушкина Т.В.	

ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ НА МИКРОМИЦЕТЫ В АГРОЦЕНОЗАХ ПРОПАШНЫХ КУЛЬТУР Штырлина О.В.	309
МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛЕКУЛ-МИШЕНЕЙ В КЛЕТКАХ ПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ ДЛЯ ПРЕОДОЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ К ЭХИНОКАНДИНАМ Прокопов И.А., Корчененкова Е.А., Дигтярь А.В.	310

Раздел 12

СИСТЕМАТИКА И ЭВОЛЮЦИЯ ГРИБОВ

ARMILLARIA MELLEAE IS THE PREVALENT SPECIES OF THE GENUS ARMILLARIA IN IRAN Dalili S.A.R. №, Nanagulyan S.G. I, Alavi S.V. №.....	313
РЕВИЗИЯ РЖАВЧИНЫХ ГРИБОВ (UREDINALES) РОССИИ Азбукина З.М., Каратыгин И.В.	313
О ПРОБЛЕМАХ ТАКСОНОМИЧЕСКОГО СТАТУСА ЭНТОМОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ МАЛОИЗВЕСТНОГО АНАМОРФНОГО РОДА <i>EVLACHOVAEA</i> (DEUTEROMYCOTA) Борисов Б.А., Тарасов К.Л., Александрова А.В.....	314
ТАКСОНОМИЯ И ФИЛОГЕНИЯ ГРИБОВ РОДА <i>FUSARIUM</i> Гагкаева Т.Ю.	315
ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РОДА <i>ALTERNARIA</i> Ганнибал Ф.Б.....	316
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ПЦР ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ГРИБОВ РОДА <i>FUSARIUM</i> Гришина М.А., Антонов В.А., Ткаченко Г.А., Липницкий А.В.....	317
ОСОБЕННОСТИ ОБЛАСТИ ВНУТРЕННИХ ТРАНСКРИБИРУЕМЫХ СПЕЙСЕРОВ ITS1–5,8S-ITS2 И МЕЖГЕННОГО ИНТЕРВАЛА IGS1 ЯДРЕННОЙ РИБОСОМАЛЬНОЙ ДНК <i>LECCINUM PSEUDOSCABRUM</i> Иванов Д.М.	318
КОМПЛЕКСНАЯ ТЕРАПИЯ ОНИХОМИКОЗОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АППАРАТНОГО МЕТОДА Коваленко А.А.....	318

Раздел 13

ГРИБНЫЕ БИОТЕХНОЛОГИИ

ОТБОР ЛИПОЛИТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КУЛЬТУР МИКРОМИЦЕТОВ С НОВЫМИ СВОЙСТВАМИ Айзенберг В.Л., Борисенко А.В., Захарченко В.Л., Курченко И.Н., Капичон А.П., Бурбан А.Ф., Коновалова В.В.....	321
ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА ПРОТИВ ПАРАЗИТИЧЕСКИХ НЕМАТОД РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ Ананько Г.Г., Теплякова Т.В.....	321
ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ФЕНОЛА НА РОСТ И СИНТЕЗ ОКИСЛИТЕЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ ГРИБОМ <i>LENTINUS</i> <i>TIGRINUS</i> И БАКТЕРИЕЙ <i>RHODOCOCCUS ERYTHROPOLIS</i> ПРИ РАЗДЕЛЬНОМ И СОВМЕСТНОМ КУЛЬТИВИРОВАНИИ Атыкян Н.А., Костина Е.Г., Ревин В.В.....	322
ГЛИКОПОЛИМЕРЫ И УГЛЕВОДСВЯЗЫВАЮЩИЕ БЕЛКИ <i>LENTINUS EDODES</i> Бабицкая В.Г., Никитина В.Е., Смирнов Д.А., Щерба В.В., Цивилева О.М., Филимонова Т.В., Осадчая О.В.....	323
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ГРИБОВ РОДА <i>CORDYCEPS</i> Бабицкая В.Г., Бисько Н.А., Смирнов Д.А., Щерба В.В., Пучкова Т.А., Осадчая О.В., Поединок Н.Л.....	324
УТИЛИЗАЦИЯ ЛИГНОСУЛЬФОНАТА ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИМИ ГРИБАМИ Бойко М.И., Просянок М.В., Терещенко Г.С., Али М. Ибрагим.....	324
ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ ДЛЯ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ МАЦЕРИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ Бойко С.М., Филиппова Ю.О., Древаль К.Г.....	325
ПОЛУЧЕНИЕ ЧИСТОЙ СУСПЕНЗИИ БАЗИДИОСПОР Владимирова С.Ф., Нефелова М.В., Жарикова Г.Г.....	326
ПОВЫШЕНИЕ АКТИВНОСТИ БИОПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ГРИБОВ-АНТАГОНИСТОВ <i>TRICHODERMA SPP.</i> Войтка Д.В.....	327
РАЗРАБОТКА СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ КОМПЛЕКСА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПТИЦЕВОДСТВЕ Гвоздкова Т.С., Черноок Т.В., Валуженич Т.Е., Щерба В.В., Бирман Б.Я., Гирис Д.А., Буйко Н.В., Зинина Н.В.....	327

ГРИБЫ РОДА <i>TRAMETES</i> FR. КАК ОБЪЕКТЫ БИОТЕХНОЛОГИИ Горшина Е.С.	328
ПАРАЗИТАРНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХИЩНЫХ ГРИБОВ В БОРЬБЕ С ГЕЛЬМИНТОЗАМИ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА Ефремова Е.А., Бонина О.М., Коптенкова Н.Б., Теплякова Т.В., Урютова Л.А.	329
ГЛУБИННОЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ Кожемякина Н.В., Гурина С.В., Ананьева Е.П.	330
ГРИБЫ РОДА <i>PENICILLIUM</i> КАК ПРОДУЦЕНТЫ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ. Козловский А.Г., Желифонова В.П., Антипова Т.В.	330
БИОДЕГРАДАЦИЯ НЕФТЯНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ ПРИ СОВМЕСТНОМ КУЛЬТИВИРОВАНИИ <i>LENTINUS TIGRINUS</i> И <i>RHODOCOCCUS ERYTHROPOLIS</i> Костина Е.Г., Надежина О.С., Атыкян Н.А., Ревин В.В.	331
ПОГРУЖЕННАЯ БИОМАССА БАЗИДИАЛЬНЫХ КСИЛОТРОФНЫХ ГРИБОВ: ПОЛУЧЕНИЕ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КРАТКИХ ПРОЦЕССОВ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ И СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ СВОЙСТВ Краснопольская Л.М., Автономова А.В., Белицкий И.В., Леонтьева М.И., Соболева Н.Ю., Баканов А.В., Евсенок М.С., Усов А.И., Трещалина Е.М., Седакова Л.А., Исакова Е.Б., Бухман В.М.	332
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МИКРОМИЦЕТОВ С ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ: АККУМУЛЯЦИЯ И ТОКСИЧНОСТЬ Куимова Н.Г., Жилин О.В.	333
ПОИСК МИКРООРГАНИЗМОВ – АКТИВНЫХ ПРОДУЦЕНТОВ ЛАКТАТОКСИДАЗЫ Куплетская М.Б., Кураков А.В., Нетрусов А.И.	334
ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ АЗОТА И УГЛЕРОДА НА РОСТ ВЫСШИХ ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ Линовицкая В.М., Дзыгун Л.П., Клечак И.Р., Бухало А.С.	335
ЭНТОМОПАТОГЕННЫЕ ГРИБЫ КАК ИСТОЧНИК НОВЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ Лиховидов В.Е., Исангалин Ф.Ш., Наумов А.Н., Артюхин В.И., Асланян Е.М., Быстрова Е.В., Коробова Н.А., Уткина Н.Н.	335
ПОЛУЧЕНИЕ ПОСЕВНОГО МАТЕРИАЛА ПРОДУЦЕНТА ГЛЮКОЗООКСИДАЗЫ <i>PENICILLIUM FUNICULOSUM</i> 46.1 НА РАЗЛИЧНЫХ СУБСТРАТАХ Павловская Ж.И., Семашко Т.В., Михайлова Р.В., Виноградова Н.В., Лобанок А.Г.	336
ДЕСТРУКЦИЯ ФЕНОЛА ГРИБОМ «БЕЛОЙ ГНИЛИ» <i>LENTINUS TIGRINUS</i> Паршин А.А., Надежина О.С., Кадималиев Д.А., Атыкян Н.А.	337
ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ И ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА СОРБЦИОННУЮ АКТИВНОСТЬ ГРИБНЫХ СОРБЕНТОВ Ровбель Н.М.	338
ВЛИЯНИЕ ИОНОВ МЕДИ НА СИНТЕЗ ЛАККАЗЫ ПРИРОДНЫМ ШТАММОМ БАЗИДИАЛЬНОГО КСИЛОТРОФА <i>TRAMETES HIRSUTA</i> 56 (WULFEN) P11BT В УСЛОВИЯХ ГЛУБИННОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ Сальцова И.Ю., Горшина Е.С.	338
ФЕРМЕНТНЫЙ ПРЕПАРАТ ЛАККАЗЫ БАЗИДИОМИЦЕТА <i>TRAMETES HIRSUTA</i> (WULFEN) P11AT И ОСОБЕННОСТИ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ Самохвалова Н. С., Горшина Е.С., Бирюков В.В.	339
ЗАЩИТА ГЕНОМА И ВОЗМОЖНОСТИ ГРИБНОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ Сенюк О.Ф., Горовой Л.Ф., Курченко В.П.	340
ГУМИНОВЫЕ КИСЛОТЫ КАК СТИМУЛЯТОРЫ РОСТА ГРИБОВ Сидоренко М.Л., Ефремова Н.Ю.	341
БЕЛКОВО-ВИТАМИННЫЙ ПРЕПАРАТ НА ОСНОВЕ МИКРОМИЦЕТОВ: ПОЛУЧЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКА И АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ Супрун С.М., Харкевич Е.С., Донченко Г.В., Пархоменко Ю.М., Кучмеровская Т.М.	341
ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ИЗ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ Телишевская Л.Я., Овчинников Р.С.	342
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ <i>TRICHODERMA</i> В ПРОЦЕССЕ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ СПИРТОВОГО ПРОИЗВОДСТВА Тухбатова Р.И., Рафаилова Э.А., Тазетдинова Д.И., Алимова Ф.К., Скворцов Е.В., Мельникова Т.А.	343
ИЗУЧЕНИЕ НЕНАСЛЕДСТВЕННОЙ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ МИТОСПОРОВОГО ГРИБА <i>ARTHRROBOTRYS</i> <i>LONGA</i> – ПРОДУЦЕНТА ЛОНГОЛИТИНА, ТРОМБОЛИТИКА С АКТИВАТОРНОЙ АКТИВНОСТЬЮ Шаркова Т.С., Подорольская Л.В., Серебрякова Т.Н., Неумывакин Л.В.	344
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ МИКОСИМБИОНТНЫХ БАКТЕРИЙ Широких А.А., Широких И.Г.	345

Раздел 14**ВЕТЕРИНАРНАЯ МИКОЛОГИЯ**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФАРМАЙОДА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ТРИХОФИТИЕЙ ЖИВОТНЫХ Алешкевич В.Н.	347
СОВРЕМЕННЫЕ ДЕЗИНФЕКТАНТЫ ПРИ ТРИХОФИТИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА Алешкевич В.Н.	349
ВЛИЯНИЕ МОНАКОЛИНА К (ЛОВАСТАТИНА) НА СОБСТВЕННЫЙ ПРОДУЦЕНТ – МИКРОМИЦЕТ <i>ASPERGILLUS TERREUS</i> Баранова Н.А., Крейер В.Г., Егоров Н.С.	351
ГРИБЫ С (ИЗ) ОПУХОЛЕЙ У ГОЛЬЯНА <i>RHOXINUS RHOXINUS</i> (L.) Доровских Г.Н., Шергина Н.Н., Поминова А.В.	351
ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ СИСТЕМНЫХ МИКОЗОВ У РЫБ Карасева Т.А.	352
ПРОБЛЕМА БЕССИМПТОМНОГО МИКОНОСИТЕЛЬСТВА У ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ, ЕЁ СОЦИАЛЬНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ И ПУТИ РЕШЕНИЯ Маноян М.Г., Овчинников Р.С., Панин А.Н.	353
СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ И ТЕРАПИИ ДЕРМАТОФИТОЗОВ ЖИВОТНЫХ Маноян М.Г., Панин А.Н., Овчинников Р.С.	354
ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА НУКЛЕВИТ НА ОРГАНИЗМ РЫБ Мясоедов А.В., Ханис А.Ю.	355
ВОЗРАСТАЮЩАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ГРИБОВ-ОППОРТУНИСТОВ В ЭТИОЛОГИИ МИКОЗОВ ЖИВОТНЫХ Овчинников Р.С. ² , Маноян М.Г. ² , Ершов П.П. ¹ , Гайнуллина А.Г. ²	356
МИКОТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЭКЗОТИЧЕСКИХ ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ Овчинников Р.С., Маноян М.Г., Гайнуллина А.Г.	357
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКСТРАКТА БИОМАССЫ ГРИБА <i>FUSARIUM SAMBUCINUM</i> В КОРМЛЕНИИ СОБОЛЕЙ Пучков А.В.	359
К ВОПРОСУ РАЗРАБОТКИ СРЕДСТВ И МЕТОДОВ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ДЕРМАТОМИКОЗОВ ЖИВОТНЫХ Саркисов К.А.	360
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ НТ-2 ТОКСИКОЗ ЦЫПЛЯТ Труфанов О. В.	361

Раздел 15**ГРИБЫ – АГЕНТЫ БИОПОВРЕЖДЕНИЙ**

FUNGI AS BIODETERIORATION AGENTS IN MUSEUMS OF RUSSIA AND GREECE Bogomolova E.V., Kapsanaki-Gotsi E., Saketopoulou D., Kobayakova V.I., Panina L.K.	363
ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ МИКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПОМЕЩЕНИЙ МУЗЕЕВ, АРХИВОВ, БИБЛИОТЕК НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ АНАЛИЗА МНОГОМЕРНЫХ ДАННЫХ Абрамов Е.Г., Богомолова Е.В., Панина Л.К.	364
ГРИБЫ ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛЕСЕНИ ДРЕВЕСИНЫ ДУБА Абрамян Дж.Г., Нанагюлян С.Г., Элоян И.М.	364
ГРИБОСТОЙКОСТЬ НЕКОТОРЫХ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОЛИВИНИЛОВЫХ СПИРТОВ (ПВС) И ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТОВ (ПВА) Абрамян Дж.Г., Нанагюлян С.Г., Фармазян З.М., Шахазизян И.В.	365
РАЗНООБРАЗИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ, ВЫЯВЛЯЕМОЕ В ПЫЛИ ГЕРМОЗАМКНУТОГО ОБЪЕМА НА БОРТУ СЛУЖЕБНОГО МОДУЛЯ РС МКС. Алехова Т.А., Александрова А.В., Лысак Л.В., Загустина Н.А., Новожилова Т.Ю., Романов С.Ю.	366
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕПАРАТА ПОЛИДЕЗ ДЛЯ ЗАЩИТЫ МУЗЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ОТ БИОПОВРЕЖДЕНИЙ Бидзиля В.А., Митковская Т.И., Коваль Э.З.	367
РОСТ МИКРОМИЦЕТОВ НА АВИАЦИОННОМ ТОПЛИВЕ И РАЗЛИЧНЫХ УГЛЕВОДОРОДАХ Васильева А. А., Чекунова Л. Н.	367
ПОВРЕЖДЕНИЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ ПОЛИЭФИРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ГРИБАМИ Виноградова А.В., Ермилова И.А., Лебедева Е.В.	368

МИКОБИОТА ВОЗДУХА СЕКТОРА РЕДКОЙ КНИГИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТНОЙ УНИВЕРСАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ Головина Т.А.	369
ПЛЕСНЕВОЕ ПОРАЖЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПЛЕСНЕВЫМИ ГРИБАМИ РОДА <i>ASPERGILLUS</i> Гончарова И.А., Ровбель Н.М., Грек Д.С.	370
ЗАЩИТА ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ КОСМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ОТ БИОПОВРЕЖДЕНИЙ Дешева Е.А., Новикова Н.Д., Поликарпов Н.А., Дьякова М.Г., Шевлякова Н.В., Тверской В.А.	371
МИКРОМИЦЕТЫ – ДЕСТРУКТОРЫ КОТЕНИЗИРОВАННОГО КОНОПЛЯНОГО ВОЛОКНА Ермилова И.А., Лебедева Е.В., Бойченко А.М.	371
ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БИОДЕГРАДАЦИИ ПОЛИУРЕТАНА В ПОЧВАХ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ Зачиняев Я.В., Мирошниченко И.И., Зачиняева А.В.	372
ПОЧВЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ КАК БИОДЕСТРУКТОРЫ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ Легонькова О.А., Селицкая О.В.	373
МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ГРИБЫ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ОРГАНИЧЕСКОГО СЫРЬЯ Матросова Л.Е., Сергейчев А.И., Иванов А.А., Иванов А.В.	373
ОЦЕНКА РОЛИ МИКРОМИЦЕТОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ С ПРОИЗВЕДЕНИЙ ИСКУССТВА Митковская Т.И., Коваль Э.З.	374
ИСПЫТАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ НА ГРИБОСТОЙКОСТЬ В МОСКОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ Моисеева В.Л., Чекунова Л.Н.	375
РОЛЬ САПРОТРОФНЫХ ГИФОМИЦЕТОВ В ИНТЕГРАЦИИ РАЗДЕЛОВ МИКОЛОГИИ Осипян Л.Л.	376
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАЗЕРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ УДАЛЕНИЯ МИКОГЕННЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ С ПОВЕРХНОСТИ ПАМЯТНИКОВ Парфенов В.А., Кирцидели И.Ю.	376
МИКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ КОНСЕРВАЦИИ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ Ребрикова Н.Л.	377
ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ МИКРОМИЦЕТОВ В КНИГОХРАНИЛИЩАХ Сергеева Л.Е.	378
МИКРОМИЦЕТЫ В ВОЗДУХЕ ЭКСПОЗИЦИОННЫХ ЗАЛОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭРМИТАЖА Смоляницкая О.Л.	378
ИЗУЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТА СЕПТОДОР НА МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ГРИБЫ – ДЕСТРУКТОРЫ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ Суббота А.Г.	379
МИКРОМИЦЕТЫ, ПОВРЕЖДАЮЩИЕ КОЖУ ПЕРЕПЛЕТОВ Хазова С.С., Великова Т.Д., Лебедева Е.В.	380
МИКРОМИЦЕТЫ ВОЗДУХА МУЗЕЙНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ВЫЗВАННЫЕ ИМИ НЕГАТИВНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ Элоян И.М., Оганесян Е.Х., Акопян Л.А., Мнацаканян Э.А.	381

Раздел 16

ГРИБЫ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ МЕСТООБИТАНИЙ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РОСТА КОЛОНИЙ МИКРОМИЦЕТОВ В УСЛОВИЯХ СТРЕССА Водопьянов В.В., Киреева Н.А., Идиятуллина А.Р.	383
СПЕКТР АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ У МИКРОМИЦЕТОВ ЩЕЛОЧНЫХ ЗАСОЛЕННЫХ ПОЧВ Георгиева М.Л., Толстых И.В., Биланенко Е.Н., Катруха Г.С.	384
МИКРОМИЦЕТЫ ТОРФЯНИКОВ ВЕРХОВЫХ БОЛОТ НА ПОБЕРЕЖЬЕ КАНДАЛАКШСКОГО ЗАЛИВА БЕЛОГО МОРЯ Грум-Гржимайло О.А., Биланенко Е.Н.	384
ГИДРОЛИТИЧЕСКИЕ ФЕРМЕНТЫ ГАЛОАЛКАЛОФИЛЬНОГО АСКОМИЦЕТА <i>HELEOCOCCUM ALKALINUM</i> Грум-Гржимайло А.А., Биланенко Е.Н.	385
ОЛИГОКАРБОТОЛЕРАНТНЫЕ ГРИБЫ В УСЛОВИЯХ 10-КМ ЗОНЫ ОЧУЖДЕНИЯ. Жданова Н.Н., Павличенко А.К.	385
ВЫСШИЕ ГРИБЫ ИЗ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕРОВОДОРОДНОЙ БАТИАЛИ ЧЕРНОГО МОРЯ Зайцев Ю.П., Копытина Н.И.	386

СТРУКТУРА КОМПЛЕКСОВ МИКРОМИЦЕТОВ В НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВАХ И ПРИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОПРЕПАРАТА Киреева Н.А., Рафикова Г.Ф.	387
МИКРОМИЦЕТЫ В ПОЧВАХ ПОЛЯРНЫХ ПУСТЫНЬ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЗЕМЛИ Кирцидели И.Ю.	388
МИКОБИОТА МНОГОЛЕТНЕЙ МЕРЗЛОТЫ Кочкина Г.А., Озерская С.М., Иванушкина Н.Е., Гиличинский Д.А.	389
ВНЕКЛЕТОЧНЫЕ ПРОТЕАЗЫ МИЦЕЛИАЛЬНЫХ ГРИБОВ ГИДРОТЕРМ ЗАБАЙКАЛЬЯ Лаврентьева Е.В., Биланенко Е.Н., Дунаевский Я.Е.	390
ОЛИГОКАРБОТОЛЕРАНТНЫЕ ГРИБЫ В УСЛОВИЯХ 10-КМ ЗОНЫ ОЧУЖДЕНИЯ Павличенко А.К., Жданова Н.Н.	390
МОНИТОРИНГ МИКРОМИЦЕТНЫХ СООБЩЕСТВ В ПИРОГЕННЫХ ПОЧВАХ Семенова Т.А.	391
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И ПРОЯВЛЕНИЯ РАДИОАДАПТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ У ГРИБОВ, ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ НАХОДЯЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОГО РАДИАЦИОННОГО ФОНА Тугай Т.И., Жданова Н.Н.	392
ИССЛЕДОВАНИЕ РОСТА ГРИБОВ <i>GEOMYCES PANNORUM</i> В РАЗЛИЧНЫХ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ Щербакова В.А., Кочкина Г.А., Иванушкина Н.Е., Озерская С.М., Лауринавичюс К.С.	392

Раздел 17

СИМБИОЗ ГРИБОВ И РАСТЕНИЙ

СОЗДАНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО СИМБИОЗА БОБОВЫХ КУЛЬТУР С ГРИБАМИ АРБУСКУЛЯРНОЙ МИКОРИЗЫ Алещенкова З.М., Картыжова Л.Е., Ланцевич А.А., Короленок Н.В.	395
ЭНДОФИТ-РАСТЕНИЕ КАК СЛОЖНАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА Благовещенская Е.Ю.	396
КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА СИМБИОТИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ЭКТОМИКОРИЗНОГО ВИДА РАСТЕНИЙ (<i>PINUS SYLVESTRIS</i> L.) В ЕСТЕСТВЕННЫХ МЕСТООБИТАНИЯХ Веселкин Д.В.	396
ГРИБЫ НА КОРНЯХ РАСТЕНИЙ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ДУБРАВА» Карпук В.В., Кулаковская Н.В.	397
ИЗУЧЕНИЕ ГРИБА <i>MYCOPHYCIAS ASCOPHYLLI</i> (COTTON) KOHLMEYER&VOLKMAN- KOHLMEYER, АССОЦИИРОВАННОГО С ВОДОРОСЛЬЮ <i>ASCOPHYLLUM</i> <i>NODOSUM</i> (L.) LEJOLIS В КАНДАЛАКШСКОМ ЗАЛИВЕ БЕЛОГО МОРЯ Коновалова О.П., Бубнова Е.Н.	398
ЦЕЛЛЮЛАЗНАЯ И КСИЛАНАЗНАЯ АКТИВНОСТИ У ЭНДОФИТНЫХ ГРИБОВ СФАГНОВЫХ БОЛОТ УКРАИНСКОГО ПОЛЕСЬЯ Курченко И.Н., Соколова Е.В., Жданова Н.Н., Юрьева Е.М., Ярыничин А.Н.	399
ФИТОГОРМОНАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ КУЛЬТУРАЛЬНОЙ СРЕДЫ ГРИБА-ЭНДОФИТА РОДА <i>ACREMONIUM</i> Нагорный С.Н., Драговоз И.В., Яворская В.К.	399
МИКОРИЗНЫЕ АГАРИКОИДНЫЕ БАЗИДИОМИЦЕТЫ ЛЕСОПАРКА «БАЛАТОВСКИЙ» Г. ПЕРМИ Переведенцева Л.Г.	400
АССОЦИИРОВАННОСТЬ МИКРОМИЦЕТОВ С РАСТЕНИЯМИ ПРИМОРСКИХ ЛУГОВ КАНДАЛАКШСКОГО ЗАЛИВА (БЕЛОЕ МОРЕ) Порхунова Н.Н.	401
ЭКОТОПИЧЕСКАЯ ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ МИКОРИЗЫ <i>PICEA OBOVATA</i> LEDEB. Творожникова Т.А.	402
О ЗНАЧЕНИИ ПОДВИЖНОГО АЗОТА ДЛЯ ПЛОДОНОШЕНИЯ ЭКТОМИКОРИЗНЫХ ГРИБОВ Шубин В.И.	402
ВЛИЯНИЕ АБОРИГЕННЫХ ЭНДОМИКОРИЗНЫХ ГРИБОВ НА ПРИРОСТ БИОМАССЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ Юрина Т.П.	404

Раздел 18**ДЕРМАТОМИКОЗЫ. КАНДИДОЗ СЛИЗИСТЫХ ОБЛОЧЕК**

<i>MALASSEZIA</i> – Фолликулит: клиника, диагностика, лечение Адаскевич В.П., Козловская В.В.	405
Кандидозная инфекция у женщин, обратившихся в женские консультации Акышбаева К.С., Джусупгалиева М.Х., Калоиди И.А.	406
Избыточная потливость: проблемы и решения. Альбанова В.И.	406
Наринэ в комплексной терапии кандидозного вагинита Альменова Л.Т.	407
Новое в диагностике, оценке местного иммунитета и прогнозировании вульвовагинального кандидоза Арзуманян В.Г., Мальбахова Е.Т., Комиссарова Л.М., Сердюк О.А., Карапетян Т.Э.	408
Зооантропонозная трихофития лобковой локализации и ее лечение Арифов С.С., Иноятлов А.Ш., Арифова М.Х.	410
Опыт системного лечения онихомикозов у лиц пожилого возраста Асташина С.М.	410
Микозы стоп в практике врача-терапевта Барабанов Л.Г., Калинина Т.В., Барабанов А.Л.	411
Наш опыт лечения инфильтративно-нагноительной трихофитии атипичной локализации Баратова В.А., Саркисова Э.Э.	412
Комплексное лечение трофических язв голени и варикозной (гипостатической) экземы ассоциированной с микотической инфекцией Баткаев Э.А., Махулаева А.М., Аскеров Н.Г., Малина В.Н., Светухин А.М.	413
Ситуация по дерматомицетам и качество жизни больных Бендриковская И.А.	413
Эпидемиологическая ситуация по микроспории в Республике Коми в 2003 – 2006 гг. Бендриковская И.А.	414
Анализ перспективных источников сырья для создания отечественных питательных сред Блинкова Л.П., Горобец О.Б., Калягина С.Ю.	415
Оценка спектра возбудителей дерматомикозов в Москве в 2007 году Богущ П.Г., Лещенко В.М., Дворников А.С., Полякова А.А., Кириллова Н.Н., Курбатова И.В., Бондарев И.М., Лещенко Г.М., Павлова Г.В., Стерлигова Н.Д., Белкина К.Б., Миринова Л.Г., Туманян А.А., Галькевич Т.М.	416
Опыт применения румикоза в лечении грибковых заболеваний. Ваисов А.Ш., Мусаева Н.Ш., Аллаева М.Д.	416
Микоз стоп у лиц пожилого и старческого возраста по данным Ташкентского областного КВД Ваисов А.Ш., Имамов О.С.	417
К проблеме трихофитии в Центральноазиатском регионе Ваисов А.Ш., Мусаева Н.Ш., Аллаева М.Д.	418
Цитокиновый статус у больных онихомикозом Васенова В.Ю., Бутов Ю.С.	419
Тактика комбинированной терапии онихомикозов с применением лака «БАТРАФЕН» Васенова В.Ю., Бутов Ю.С., Аллахвердов А.И.	420
Принципы терапии онихомикозов Васенова В.Ю., Бутов Ю.С., Школьников М.М.	420
Исследование эффективности комплекса «Фолтене Фарма против перхоти» Верхогляд И.В., Пинсон И.Я.	421
Перспективы фотодинамической противогрибковой терапии Гарасько Е. В., Ефимова Е.Г., Пругер И.В.	421
Показатели иммунного статуса у больных кандидо-герпетической микст-инфекцией Гарбузов Д.А., Федотов В.П.	422
Лечение больных микозами стоп новым антимикотиком ламикан Гафаров М.М., Блинова Е.С., Петрасюк О.А.	423

НОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ ЛЕЧЕНИЯ ДЕРМАТОФИТИЙ Герасимчук Е.В.	423
ИММУНОМОДУЛИРУЮЩАЯ ТЕРАПИЯ МАЛАССЕЗИОЗА КОЖИ Горбунцов В. В.	424
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БОЛЬНЫХ С ОНИХОМИКОЗАМИ ПО ГРУППОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ КРОВИ В СИСТЕМЕ АВО Дукович Е.В., Хабилова Р.Х., Титугина А.Ю., Балтер И.А., Табашникова А.И.	425
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕРБИЗИЛА В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ОНИХОМИКОЗОВ Ерашова Т.Ю., Разумная Г.Н., Суслов В.С.	426
РЕДКИЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЗООАНТРОПОНОЗНОЙ МИКРОСПОРИИ У ВЗРОСЛЫХ Жукова И.Ю., Терегулова Г.А., Магазова Р.А., Левченко Т.С., Хамматова А.А., Гареева Р.Р., Корыгова Е.Н.	427
ПСЕВДОМИКОЗЫ В ПРАКТИКЕ ДЕРМАТОЛОГА-МИКОЛОГА Завадский В.Н.	428
АДГЕЗИВНЫЕ РЕАКЦИИ БУККАЛЬНЫХ ЭПИТЕЛИОЦИТОВ У ПАЦИЕНТОВ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА С ОНИХОПАТИЯМИ Заславская М.И., Мишина Ю.В., Лукова О.А.	429
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТРИХОФИТИИ В РОССИИ В 2003 – 2006 ГГ. Иванова М.А., Бендриковская И.А., Мельниченко Н.Е., Николаев А.И.	430
РОЛЬ МИКОФЛОРЫ В РАЗВИТИИ НАРУЖНОГО ОТИТА Ивченко О.В., Литвинов А.М.	431
ЛЕЧЕНИЕ ОТРУБЕВИДНОГО ЛИШАЯ КРЕМОМ «ЭКЗОДЕРИЛ» (НАФТИФИНА ГИДРОХЛОРИД) Исламов В.Г., Киянская Е.С.	431
К ВОПРОСУ ОБ АТИПИЧНЫХ ФОРМАХ МИКРОСПОРИИ Касымов О.И., Максудова М.Н., Нуралиев М.Д., Бобиев А.З.	432
ОРУНГАЛ В ТЕРАПИИ ОНИХОМИКОЗОВ Касымов О. И., Хайдаралиева Ш. З., Кулмадов А. Ш.	432
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТРИХОМИКОЗОВ В ГРУЗИИ Китуашвили Т.А., Твалиашвили Г.М., Бучукури И.В., Иноземцева М.Н., Гурчумалидзе Х.Т., Галдава Г.Г.	433
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА «ЭКЗИФИН» В ЛЕЧЕНИИ ОНИХОМИКОЗА СТОП Киянская Е.С.	433
КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАНИЙ НОГТЕЙ У ПАЦИЕНТОВ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА Клеменова И.А., Мишина Ю.В., Шебашова Н.В.	434
ВОПРОСЫ ЛЕЧЕНИЯ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ФОРМ ОТРУБЕВИДНОГО ЛИШАЯ Коган А.И., Носоченко Г.Ф., Сазонова Н.И.	435
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНДУКТОРОВ ИНТЕРФЕРОНА В ТЕРАПИИ РЕЦИДИВИРУЮЩЕГО УРОГЕНИТАЛЬНОГО КАНДИДОЗА Корепанов А.Р., Якубович А.И., Чуприн А.Е.	435
ГРИБЫ РОДА CANDIDA – МАРКЕРЫ ТЯЖЕСТИ ТЕЧЕНИЯ ПСОРИАЗА Корнишева В.Г., Чилина Г.А., Свиридова К.В.	436
МИКОЗЫ КОЖИ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ СЕВЕРНОГО РЕГИОНА КАЗАХСТАНА Котлярова Т.В., Батпеннова Г.Р., Малгаздарова К.С.	436
КЛИНИЧЕСКИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МИКРОСПОРИИ, ВЫЗВАННОЙ <i>MICROSPORUM CANIS</i> Кравец Е.В.	437
РУБРОМИКОЗ ГЛАДКОЙ КОЖИ И ВОЛОСИСТОЙ ЧАСТИ ГОЛОВЫ Кравец Е.В.	438
СПОСОБ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЯ И ПОДСЧЕТА ЖИВЫХ И НЕЖИЗНЕСПОСОБНЫХ КЛЕТОК ДРОЖЖЕПОДОБНЫХ ГРИБОВ Лесовой В.С.	438
СОСТОЯНИЕ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ РАЗНОЦВЕТНОГО ЛИШАЯ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН Махсудов М.Р., Эшбаев Э.Х., Маматкулов У.А.	439
РУБРОФИТИЯ, МАСКИРУЮЩАЯ ОГРАНИЧЕННУЮ ПРЕТИБИАЛЬНУЮ МИКСЕДЕМУ У БОЛЬНЫХ С ГИПЕРТИРЕОЗОМ Мельник А.П., Яковлев И.М.	439
ЛЕЧЕНИЕ МИКОЗОВ КОЖИ МЕТОДОМ АППЛИКАЦИОННОЙ ФОТОХИМИОТЕРАПИИ Мошнин М.В., Яковлев А.Б.	440
СИСТЕМНАЯ ТЕРАПИЯ БИНАФИНОМ В ЛЕЧЕНИИ МИКОЗОВ СТОП Новикова Л.А., Бахметьева Т.М.	441

ВАГИНАЛЬНЫЙ ГЕЛЬ «КАНДИД» И ВАГИНАЛЬНЫЕ ТАБЛЕТКИ «КАНДИД» В ЛЕЧЕНИИ ВУЛЬВОВАГИНАЛЬНОГО КАНДИДОЗА Новикова Л.А., Бахметьева Т.М.	441
СЕБОРЕЙНЫЙ ДЕРМАТИТ – КАК МАЛАССЕЗИОЗ Новоселов А.В., Богадельникова А.Е., Новоселов В.С.	442
ВЛИЯНИЕ МИКОТИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ НА ПСОРИАТИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС Павлова О.В.	442
КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МИКРОСПОРИИ В Г.МИНСКЕ В 2003–2007 ГОДАХ Панкратов В.Г., Панкратов О.В., Рабчинская О.М., Новиченко Д.Д.	443
ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ МИКРОСПОРИИ ПРЕПАРАТАМИ ТЕРБИНАФИНА Панкратов В.Г., Панкратов О.В., Рабчинская О.М., Римко Е.Г., Страпко Е.В., Олецкая Н.Э.	444
МИКОНОРМ В ТЕРАПИИ МИКОЗОВ Рукавишников В.М.	445
СТРУКТУРА ОНИХОДИСТРОФИЙ, ОШИБОЧНО РАССМАТРИВАЕМЫХ КАК ОНИХОМИКОЗ Рукавишников В.М.	446
К ВОПРОСУ О ВУЛЬВОВАГИНАЛЬНОМ КАНДИДОЗЕ ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ Саркисян Э.Ю.	447
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ВЫЯВЛЕНИЯ ДНК ASPERGILLUS SPP. НА ОСНОВЕ ПЦР С ГИБРИДИЗАЦИОННО- ФЛЮОРЕСЦЕНТНОЙ ДЕТЕКЦИЕЙ ПРОДУКТОВ АМПЛИФИКАЦИИ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ Сафонова А.П., Шипулина О.Ю., Куева Д.А., Шипулин Г.А.	448
АКТИВАЦИЯ Т-ХЕЛПЕРОВ 2 И ПОВЫШЕНИЕ IGE У БОЛЬНЫХ ОНИХОМИКОЗОМ, ВЫЗВАННОГО ГРИБОМ TRUSCHORNYTON RUBRUM Свищевская Е.В., Айрапетян Н.Р., Матушевская Е.В., Карпенкова С.В., Лещенко В.М.	449
ДИСТАНЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПРЕПОДАВАНИЯ В МЕДИЦИНСКОЙ МИКОЛОГИИ: ОПЫТ РОССИИ Сергеев Ю.В., Сергеев А.Ю.	449
СООТВЕТСТВИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПЦР-ТЕСТА И РЕГЛАМЕНТИРОВАННЫХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ ПРИ ОНИХОМИКОЗЕ Сергеев В.Ю.	450
НОВЫЙ МЕТОД ПЦР В ОЦЕНКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛЕЧЕНИЯ ОНИХОМИКОЗА Сергеев В.Ю.	451
ЗАВИСИМОСТЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ МИКРОСПОРИЕЙ ОТ СОПУТСТВУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И СУТОЧНОЙ ДОЗЫ ПРЕПАРАТА Степанова Ж.В., Оленич И.В., Климова И.Я.	452
К ВОПРОСУ О НАРУЖНОЙ ТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИКИ МИКОЗОВ Тарасенко Г.Н., Патронов И.В., Кузьмина Ю.В., Тарасенко Ю.Г.	452
РЕДКАЯ ЛОКАЛИЗАЦИЯ ОТРУБЕВИДНОГО ЛИШАЯ НА ВОЛОСИСТОЙ ЧАСТИ ГОЛОВЫ У БОЛЬНОГО МИКРОСПОРИЕЙ Терегулова Г.А., Жукова И.Ю., Магазова Р.А., Левченко Т.С., Копусова С.И., Гумерова И.Р.	453
СЛУЧАЙ СЕМЕЙНОЙ МИКРОСПОРИИ Терегулова Г.А., Жукова И.Ю., Гафаров М.М., Левченко Т.С., Магазова Р.А., Корытова Е.Н.	454
ИСКУССТВЕННЫЕ НОГТИ КАК ПРИЧИНА ПАТОЛОГИИ НОГТЕЙ Титугина А.Ю., Хабирова Р.Х., Дукович Е.В., Табашникова А.И.	454
МОРФОЛОГИЯ МИКОТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ КОЖИ НА ФОНЕ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА Тухватуллина З.Г., Рахимов С.В., Сиротина Н.В., Тухватуллина Э.Ф.	455
МИКОТИЧЕСКАЯ КОЛОНИЗАЦИЯ ПРИ ОСЛОЖНЕННЫХ ФОРМАХ ПСОРИАЗА: ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ Файзуллина Е.В., Файзуллин В.А., Бригаднова А.Ю., Глушко Н.И.	456
КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПАПИЛЛОМАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ, ОСЛОЖНЕННОЙ КАНДИДОЗНЫМ ВУЛЬВОВАГИНИТОМ. ПРОФИЛАКТИКА ЦЕРВИКАЛЬНЫХ НЕОПЛАЗИЙ Файзуллина Е.В., Файзуллин В.А.	457
МЕДИЦИНСКИЕ ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ОСМОТРЫ, КАК ОДНО ИЗ ВАЖНЕЙШИХ ЗВЕНЬЕВ ПРОФИЛАКТИКИ ОНИХОМИКОЗОВ Фандий В. А., Мамон А. А., Привалов В.С.	457
К ВОПРОСУ ЭПИДЕМИОЛОГИИ МИКРОСПОРИИ ВОЛОСИСТОЙ ЧАСТИ ГОЛОВЫ Фахретдинова Х.С., Абсалямова Н.Н., Левченко Т.С., Бурханова Н.Р.	458
АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ МИКРОСПОРИЕЙ РАЗЛИЧНЫМИ АНТИФУНГАЛЬНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ Фахретдинова Х.С., Абсалямова Н.Н., Левченко Т.С., Бурханова Н.Р.	458

АППАРАТ «АЛОМ» В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ МИКОЗОВ И ОНИХОДИСТРОФИЙ СТОП И КИСТЕЙ Федосеев А. С.	459
АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ МИКОЗОВ СТОП И КИСТЕЙ В КЛИНИЧЕСКОМ САНАТОРИИ «БАРВИХА» Федосеев А.С.	460
СИФИЛИС, КАНДИДОЗ ВУЛЬВЫ И ВАГИНЫ У СОЦИАЛЬНО-ДЕЗАДАПТИРОВАННЫХ ЖЕНЩИН Хейдар С.А., Кулешов А.Н.	461
ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РАСПОРСТРАНЕНИЕ МИКОТИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ У СОЦИАЛЬНО- ДЕЗАДАПТИРОВАННЫХ ЛИЦ, БОЛЬНЫХ СИФИЛИСОМ И ИНФЕКЦИЯМИ, ПЕРЕДАВАЕМЫЕ ПОЛОВЫМ ПУТЕМ Хейдар С.А.	462
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МИКОЗОВ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН И НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ИХ ЛЕЧЕНИЮ Хисматуллина И.М., Лисовская С.А., Никитина Л.Е., Абдрахманов Р.М.	463
КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАГНОИТЕЛЬНЫХ ФОРМ ЗООАНТРОПОНОЗНОЙ ТРИХОФИТИИ Хисматуллина З.Р., Алиева Г.А., Гафаров М.М., Мухамадеева О.Р.	464
ДИАГНОСТИКА ОНИХОМИКОЗОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЦР Цыкин А.А., Иванов О.Л., Ломоносов К.М.	464
КОМБИНИРОВАННАЯ ТЕРАПИЯ ОНИХОМИКОЗОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ АППАРАТНОЙ ОБРАБОТКИ НОГТЕВЫХ ПЛАСТИН. Цыкин А.А., Иванов О.Л., Ломоносов К.М.	465
ЛЕЧЕНИЕ ОСТРОГО И РЕЦИДИВИРУЮЩЕГО КАНДИДОЗНОГО ВУЛЬВОВАГИНИТА ПРЕПАРАТОМ «МИКОФЛЮКАН» Шамина Г.Е., Родионов В.А.	466
«ИТРАЗОЛ» В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ УРОГЕНИТАЛЬНОГО ХЛАМИДИОЗА И МИКОПЛАЗМОЗА Шамина Г.Е., Родионов В.А.	466
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К ПРОТИВОГРИБКОВЫМ ПРЕПАРАТАМ ГРИБОВ РОДА КАНДИДА, ВЫЗЫВАЮЩИХ КАНДИДОЗ КОЖИ И НОГТЕЙ Шебашова Н.В., Клеменова И.А., Мишина Ю.В.	468
ПРИМЕНЕНИЕ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ В ПАРОДОНТОЛОГИИ Щербо С.Н., Садовский В.В., Сергеев А.Ю., Чониашвили Д.З., Дё Д.А., Щербо Д.С., Сергеев Ю.В.	469
ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ КУЛЬТУР ГРИБОВ ВИДОВ TRICHOPHYTON VERRUCOSUM И TRICHOPHYTON MENTAGROPHYTES МЕТОДОМ ИХ ВЫСЕВА НА ВАРИАНТЫ СУСЛОАГАРА С ДОБАВКАМИ РАСТВОРОВ УГЛЕВОДОВ Эмнис-Хома О.О.	469
РЕЗУЛЬТАТЫ ВИДОВОГО МОНИТОРИНГА ВОЗБУДИТЕЛЕЙ МИКОЗОВ В МОНГОЛИИ С 1964 ПО 2006 ГОД Энхтур Я., Уранчимэг Ц., Намжилмаа Ш., Лыкова С.Г.	470
СПЕКТР ВОЗБУДИТЕЛЕЙ И ВИДОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА КАНДИДА ПРИ ОНИХОМИКОЗАХ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ Юцковский А.Д., Кулагина Л.М., Паулов О.И.	471
ГРИБЫ РОДА MALASSEZIA В ЭТИОЛОГИИ УГРЕВОЙ БОЛЕЗНИ Юцковский А.Д., Рахманова С.Н., Петрова Л.И.	472
ПРИМЕНЕНИЕ КРЕМА ТЕРБИНАФИНА В ЛЕЧЕНИИ КЕРАТОМИКОЗОВ Якубович А.И., Корепанов А.Р., Чуприн А.Е.	473

Раздел 19

ОППОРТУНИСТИЧЕСКИЕ И ИНВАЗИВНЫЕ МИКОЗЫ.

МИКОЗЫ В ОНКОЛОГИИ, ПЕДИАТРИИ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ КЛИНИКЕ

КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ И МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕРМАТОРЕСПИРАТОРНОГО СИНДРОМА ПРИ ПЕЦИЛОМИКОЗЕ Ахунов В.М., Ахунова А.М.	475
ПЕЦИЛОМИКОЗ. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ Ахунова А.М.	475
АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ У ДЕТЕЙ, АССОЦИИРОВАННЫЕ С ГРИБКОВОЙ СЕНСИБИЛИЗАЦИЕЙ Балаболкин И.И., Ибоян А.С., Рылеева И.В., Тюменцева Е.С., Горюнов А.В.	476
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ АКТИНОЛИЗАТА ПРИ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ АКТИНОМИКОЗОМ СЛЕЗООТВОДЯЩИХ ПУТЕЙ Белоглазов В.Г., Атькова Е.Л., Сидорова М.В.	477
ОТОМИКОЗЫ У ПАЦИЕНТОВ: СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ И РЕАБИЛИТАЦИИ Бунакова Л.К., Егорова В.В., Файзуллина Е.В.	478

ДИАГНОСТИКА МУКОМИКОЗА В ПРАКТИКЕ ВРАЧА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГА Буркутбаева Т.Н., Нурмагамбетова А.С., Григоренко В.И., Плотникова А.В.	479
ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫЕ МИКОЗЫ – АКТУАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА С.А.Бурова	480
ОСОБЕННОСТИ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ГЛУБОКИМИ МИКОЗАМИ НА ФОНЕ ТЯЖЕЛОЙ СОПУТСТВУЮЩЕЙ ПАТОЛОГИИ АКТИНОМИКОЗ ПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ ЖЕНЩИН Бурова С.А.	481
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В БОРЬБЕ С ВНУТРИБОЛЬНИЧНОЙ ГРИБКОВОЙ ИНФЕКЦИЕЙ Бурова С.А.	482
ЛЕЧЕНИЕ ДИССЕМИНИРОВАННОГО КАНДИДОЗА С ПОРАЖЕНИЕМ СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК Бурова С.А.	483
ОТО-РИНО-КОНЬЮНКТИВАЛЬНЫЙ СИМПТОМОКОМПЛЕКС ПРИ ХРОНИЧЕСКИХ РИНОСИНУСИТАХ АССОЦИИРОВАННЫХ ПЕЦИЛО МИКОЗНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ Бустонов М.О., Умаров У.У., Кодири Д.А., Тагаймуродов Ф.Т., Лолаев Н.Г.	484
МАКРОФАГ И ИМУННЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРИ ГРИБКОВЫХ РИНОСИНУСИТАХ Бустонов М.О., Умаров У.У., Кодири Д.А., Тагаймуродов Ф.Т., Лолаев Н.Г.	485
ИЗУЧЕНИЕ IN VITRO РОЛИ ФАКТОРОВ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА В ЗАЩИТЕ ОТ ИНФЕКЦИИ, ВЫЗВАННОЙ <i>CANDIDA ALBICANS</i> Ганковская О.А., Блинкова Л.П., Лавров В.Ф.	485
ОПОРТУНИСТИЧЕСКИЕ МИКОЗЫ ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ Гасанова Т.А., Липский В.С., Хачатуров К.А.2	486
ОСОБЕННОСТИ ГРИБКОВОЙ ФЛОРЫ ПРИ ОТОМИКОЗАХ Глушко Н.И., Лисовская С.А., Халдеева Е.В., Сайфиева О.В.	487
ОСОБЕННОСТИ КАНДИДОЗА ПИЩЕВОДА У БОЛЬНЫХ, ПОЛУЧАЮЩИХ СИСТЕМНЫЕ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДЫ Гудкова Ю.И., Шевяков М.А.	488
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ КАНДИДОЗНОГО МЕНИНГОЭНЦЕФАЛИТА Гусева Е.В., Надеев А.П., Шкурупий В.А.	488
СТРУКТУРА ГРИБКОВЫХ ПОРАЖЕНИЙ ЦНС У ПАЦИЕНТОВ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ ПО МАТЕРИАЛАМ ГОСПИТАЛЯ РОССИЙСКОГО КРАСНОГО КРЕСТА ИМ. ДЕДЖ. БАЛЧИ В Г. АДДИС-АБЕБА, ЭФИОПИЯ Дегтярь Л.Д.	489
СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ БАКТЕРИАЛЬНОЙ И ГРИБКОВОЙ МИКРОФЛОРЫ ОКОЛОНОСОВЫХ ПАЗУХ И КИШЕЧНИКА У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ СИНУСИТОМ Заболотный Д.И., Волосевич Л.И., Зарицкая И.С.	490
ЧАСТОТА ВЫСЕВАЕМОСТИ ДРОЖЖЕПОДОБНЫХ ГРИБОВ РОДА <i>CANDIDA</i> ОТ ЧАСТО БОЛЕЮЩИХ ДЕТЕЙ ГОРОДА КАРАГАНДЫ Захарова Е.А., Азизов И.С.	490
РОЛЬ ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЦИТОКИНОВ У ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМ ПИЕЛОНЕФРИТОМ, АССОЦИИРОВАННЫМИ ГРИБАМИ РОДА <i>CANDIDA</i> Зиятдинова Н.В., Агафонова Е.В., Дзамукова Н.Н.	491
РОЛЬ МИКОФЛОРЫ В РАЗВИТИИ НАРУЖНОГО ОТИТА Ивченко О.В.	492
КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МИКОТИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С НАРУШЕНИЯМИ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА Кондратьева Ю.С.	492
ЧАСТОТА ВЫЯВЛЕНИЯ КАНДИДОЗНОЙ ИНФЕКЦИИ У БОЛЬНЫХ СО СМЕШАННЫМИ УРОГЕНИТАЛЬНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ Крывовязый И.В., Якубович А.И., Корепанов А.Р., Чуприн А.Е.	493
ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ГРИБКОВЫХ ИНФЕКЦИЙ ЛЕГКИХ ВО ФТИЗИАТРИЧЕСКОЙ КЛИНИКЕ Кулько А.Б., Исаева Е.Л.	494
ПОЛИКОМПОНЕНТНАЯ ВАКЦИНА ДЛЯ ПРОФИЛАТИКИ И ИММУНОТЕРАПИИ ИНФЕКЦИЙ, ВЫЗЫВАЕМЫХ ОПОРТУНИСТИЧЕСКИМИ БАКТЕРИЯМИ И ГРИБАМИ ОСОБЕННОСТИ МИКРОФЛОРЫ ГОЛОСОВЫХ ПРОТЕЗОВ Новожилова Е.Н., Ольшанский В.О.	495
ПРОБЛЕМА ГРИБКОВОЙ ИНФЕКЦИИ У БОЛЬНЫХ, ПОДВЕРГШИХСЯ ПРАВООСТОРОННЕЙ ГЕМИКОЛЭКТОМИИ Палий И.Г., Заика С.В., Дроненко В.Г.	496

ВЛИЯНИЕ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ГРИБКОВОГО ПОРАЖЕНИЯ НА ОСНОВНЫЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У ПАЦИЕНТОВ С ТЕРМИНАЛЬНОЙ СТАДИЕЙ ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ, ПОЛУЧАЮЩИХ ГЕМОДИАЛИЗ Пушкин А.В., Полякова И.Я., Мордик А.И.	496
МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА ПНЕВМОЦИСТНОЙ ПНЕВМОНИИ У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ БОЛЬНЫХ С ЛЕГОЧНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ Сафонова А.П., Шипулина О.Ю., Шахгильдян В.И., Пикасова О.В., Куевда Д.А.	497
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МИКРОБИОТИЧЕСКОГО ПЕЙЗАЖА ЗЕВА И НОСА У БОЛЬНЫХ АТОПИЧЕСКИМ ДЕРМАТИТОМ И МИКРОБНОЙ ЭКЗЕМОЙ Соколова Т.В., Кливитская Н.А., Дьячек И.А., Айзикович Л.А.	498
МИКРОБИОТИЧЕСКИЙ ПЕЙЗАЖ ЗЕВА И НОСА У БОЛЬНЫХ АТОПИЧЕСКИМ ДЕРМАТИТОМ Соколова Т.В., Кливитская Н.А., Дьячек И.А., Айзикович Л.А.	499
НОРМАТИВЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ХИМИОТЕРАПИИ ГРИБКОВОЙ ИНФЕКЦИИ Старченко А.А., Третьякова Е.Н., Комарец С.А., Кочергина Г.А., Курило И.Н., Алешин П.И.	500
СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СХЕМ ЛЕЧЕНИЯ АКТИНОМИКОЗА Федюкина М.Ю.	501
МАТЬ КАК ПЕРВИЧНЫЙ ИСТОЧНИК КОЛОНИЗАЦИИ НОВОРОЖДЕННОГО РЕБЕНКА ГРИБАМИ РОДА <i>CANDIDA</i> Фролова Н.А.	502
РОЛЬ РАЗЛИЧНЫХ ТРИГГЕРНЫХ ФАКТОРОВ У БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ С ГРИБКОВОЙ СЕНСИБИЛИЗАЦИЕЙ. Царев С.В.	503
ДОЛЯ И СПЕКТР ГРИБОВ В ВЕДУЩЕЙ МИКРОБИОТЕ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ ПАЦИЕНТОВ ПОЛИКЛИНИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РЦПБ СПИД ГОРОДА КАЗАНИ Шабазова Е.Н., Котляр Е.Ю., Жадько Е.Н., Захарова О.С., Романенко О.М., Килина Л.Н.	504
ХРОНИЧЕСКИЙ ТЕРМИЧЕСКИЙ ОЖОГ ПИЩЕВОДА КАК ФАКТОР РИСКА КАНДИДОЗНОГО ЭЗОФАГИТА Шевяков М.А., Митрофанов В.С.	505
ОБЪЕМ ОБСЛЕДОВАНИЯ И ВЫБОР АНТИФУНГАЛЬНОГО ПРЕПАРАТА ПРИ КАНДИДОЗЕ ПИЩЕВОДА Шевяков М.А., Авалусева Е.Б.	505

Раздел 20

МОРФОЛОГИЯ, МОРФОГЕНЕЗ, ОНТОГЕНЕЗ И УЛЬТРАСТРУКТУРА ГРИБОВ

ФЕРМЕНТЫ В ПРОЦЕССЕ ПЛОДООБРАЗОВАНИЯ ВЫСШИХ БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ Гарибова Л.В., Завьялова Л.А., Инсарова И.Д.	507
КОНВЕРГЕНЦИЯ ПРИЗНАКОВ ГИМЕНОФОРОВ В МОРФОГЕНЕЗЕ ПЛОДОВЫХ ТЕЛ ШЛЯПОЧНЫХ ГРИБОВ Горовой Л.Ф.	508
ПОЛИВАРИАНТНОСТЬ ОНТОГЕНЕЗА МИЦЕЛИАЛЬНЫХ ГРИБОВ Громозова Е.Н.	508
ОСОБЕННОСТИ РОСТА ШТАММОВ КСИЛОТРОФНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ НА ПЛОТНЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ РАЗЛИЧНОГО СОСТАВА Ильина Г.В., Лыков Ю.С.	509
РОСТ ШТАММОВ <i>GANODERMA APPLANATUM</i> (PERS.) PAT. И <i>G.LUCIDUM</i> (CURT.) P. KARST В КУЛЬТУРЕ Круподерова Т.А., Бисько Н.А.	510
МИКРОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КУЛЬТУР <i>CORDYCEPS MILITARIS</i> (L.FR.) LINK И <i>CORDYCEPS SINENSIS</i> (BERK.) SACC. LINK. (<i>ASCOMYCOTA</i>) В ЧИСТОЙ КУЛЬТУРЕ Михайлова О.Б., Поединок Н.Л., Бухало А.С., Бисько Н.А., Бабицкая В.Г., Щерба В.В., Пучкова Т.А.	511
ВЛИЯНИЕ ИОНОВ МЕДИ НА МОРФОЛОГИЮ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ Олишевская С.В., Чепчак Т.П., Жук Е.А.	512
ЦИТОЛОГИЯ РАЗНОВОЗРАСТНОГО ПОВЕРХНОСТНО РАСТУЩЕГО И ГЛУБИННОГО МИЦЕЛИЯ <i>PODOSPORA PAUCISETA</i> (CES.) TRAVERSO Смолянюк Е.В., Камзолкина О.В.	513
ОСОБЕННОСТИ МЕЙОЗА У ШАМПИНЬОНА ДВУСПОРОВОГО Спангенберг В.Е., Мажейка И.С., Коломиец О.Л.	514
УЛЬТРАСТРУКТУРА КОНИДИОГЕННОГО АППАРАТА <i>ASPERGILLUS TERREUS</i> THOM Степанова А. А.	514
МОРФОГЕНЕЗ ВИДОВ РОДА <i>ASPERGILLUS</i> ПО ДАННЫМ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ Степанова А.А.	515

Раздел 21**ЛЕКАРСТВА ИЗ ГРИБОВ**

ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ СВОЙСТВА МАКРО- И МИКРОМИЦЕТОВ СРЕДНЕЙ СИБИРИ Громовых Т.И., Ковалева Г.К., Садыкова В.С., Гаврилова А.Г.	517
ВЫСШИЕ БАЗИДИАЛЬНЫЕ ГРИБЫ – ПРОДУЦЕНТЫ АНТИВИРУСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ Разумов И.А., Казачинская Е.И., Пучкова Л.И., Козлова Н.С., Винокурова А.В., Горбунова И.А., Михайловская И.Н., Локтев В.Б., Теплякова Т.В.	518
ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТЬ МЕЛАНИН-ГЛЮКАНОВОГО КОМПЛЕКСА ИЗ ТРУТОВЫХ ГРИБОВ Сенюк О.Ф., Горовой Л.Ф., Паламар Л.А., Ковалев В.А., Круль Н.И., Рытик П.Г., Кучеров И.И.	518
АНТИКОАГУЛЯНТНЫЕ СВОЙСТВА ГРИБНЫХ ПРОТЕИНАЗ Серебрякова Т.Н., Шаркова Т.С., Максимова Р.А., Цыманович С.Т., Подорольская Л.В.	519
ОЦЕНКА БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ В КАЧЕСТВЕ ПРОДУЦЕНТОВ АНТИБИОТИКОВ Тихонова О.В., Ефременкова О.В., Катруха Г.С.	520
ОЦЕНКА БИОСИНТЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА <i>ASPERGILLUS PARVULUS</i> SMITH Цыганенко Е.С.	520

Раздел 22**ЛИХЕНИЗИРОВАННЫЕ И ЛИХЕНОФИЛЬНЫЕ ГРИБЫ**

СОВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА ВИДОВОГО СОСТАВА ЭПИФИТНОЙ ЛИХЕНОБИОТЫ Г. МОСКВЫ Бязров Л.Г.	523
СОДЕРЖАНИЕ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПИГМЕНТОВ В ТАЛЛОМАХ ЛИШАЙНИКА <i>HYPOGYMNA PHYSOIDES</i> (L.) NYL. В ЕСТЕСТВЕННЫХ И АНТРОПОГЕННО-НАРУШЕННЫХ МЕСТООБИТАНИЯХ Вержицкая Е.В., Андросова В.И.	524
ВЛИЯНИЕ ФОРТИФИКАЦИИ НА БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЛИХЕНОБИОТЫ В ОКРЕСТНОСТЯХ Г. ГРОДНО. Голубков В.В., Касперец А. А., Островская О. В., Свирид ов Д. А.	525
ВОПРОСЫ ФИЛОГЕНИИ И СИСТЕМАТИКИ ЛИШАЙНИКОВ СЕМЕЙСТВА <i>UMBILICARIACEAE</i> РОССИИ Давыдов Е. А.	525
К ФЛОРЕ ЛИШАЙНИКОВ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ Жданов И.С., Волоснова Л.Ф.	526
ЛИХЕНОФИЛЬНЫЕ ГРИБЫ АРКТИКИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ Журбенко М. П.	527
МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ <i>LOBARIA PULMONARIA</i> (L.) NOFFM НА ТЕРРИТОРИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ Истомина Н.Б.	528
ЛИХЕНОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ УЧАСТКОВ ТИПА «СНИЖЕННЫЕ АЛЬПЫ» НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ Конорева Л. А.	528
К ИЗУЧЕНИЮ ЗАВИСИМОСТИ ЛИХЕНОФЛОРИСТИЧЕСКОГО СОСТАВА ОТ УСЛОВИЙ БИОТОПА В ЛЕСНЫХ СООБЩЕСТВАХ СТЕПНОЙ ЗОНЫ (НА ПРИМЕРЕ КРАСНОСАМАРСКОГО ЛЕСНОГО МАССИВА) Корчиков Е.С.	529
ЛИХЕНОБИОТА УСАДЕБНЫХ ПАРКОВ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ Лихачева О.В.	530
МОНТАННЫЙ ГЕОЭЛЕМЕНТ В ЛИХЕНОФЛОРЕ СТЕПНОЙ ЗОНЫ ЮЖНОГО УРАЛА И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ Меркулова О.С.	531
НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛИХЕНОБИОТЕ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ Мучник Е.Э., Лосева Е.И.	531
МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ РЕДКИХ ВИДОВ ЛИШАЙНИКОВ ЮЖНОЙ СИБИРИ (ЗАПАДНЫЙ САЯН) Отнюкова Т.Н., Степанов Н.В.	532
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ СТЕПНОЙ ЛИХЕНОБИОТЫ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ Очирова Н.Н.	533
ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ О КОНЦЕНТРАЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ В СЛОЕВИЩАХ ЭПИФИТНОГО ЛИШАЙНИКА НА ДЕРЕВЬЯХ ЦЕНТРА МОСКВЫ Пельгунова Л.А., Бязров Л.Г.	534

ЭПИФИТНЫЕ ЛИШАЙНИКИ НОРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА Пчелкин А.В.	534
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИХЕНОБИОТЫ МАЛЫХ ОСТРОВОВ ЗАЛИВА ПЕТРА ВЕЛИКОГО В ЯПОНСКОМ МОРЕ Родникова И.М.	536
ИЗУЧЕНИЕ ВИДОВОГО СОСТАВА ЭПИФИТНЫХ ЛИШАЙНИКОВ И КИСЛОТНО-ЩЕЛОЧНЫХ СВОЙСТВ КОРЫ ИВЫ ШВЕРИНА (НА ПРИМЕРЕ ПРИМОРСКОГО КРАЯ) Скирина И.Ф., Скирин Ф.В.	536
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛИШАЙНИКАХ СИХОТЭ-АЛИНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА, ПРИМОРСКОГО КРАЯ И ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ Скирина И.Ф.	537
РОЛЬ БИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ СРЕДЫ В ФОРМИРОВАНИИ ПРИБРЕЖНЫХ ЛИШАЙНИКОВЫХ ГРУППИРОВОК Сонина А.В., Фадеева М.А.	538
ПРИМЕНЕНИЕ КОНЦЕПЦИИ ДИСКРЕТНОГО ОПИСАНИЯ ОНТОГЕНЕЗА РАСТЕНИЙ К ЛИШАЙНИКАМ Суетина Ю.Г.	539
ВЛИЯНИЕ ЛИШАЙНИКА <i>CLADONIA STELLARIS</i> НА МИКРОМИЦЕТЫ ОЛИГОТРОФНЫХ БОЛОТ САЛЫМО-ЮГАНСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ Толпышева Т.Ю.	540
ЛИХЕНИЗИРОВАННЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ СЕМЕЙСТВ <i>CLAVARIACEAE</i> И <i>TRICHOLOMATACEAE</i> (AGARICALES) В РОССИИ Урбанавичене И. Н.	540
ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЛИХЕНОБИОТЫ РОССИИ В СВЕТЕ СОВРЕМЕННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ СИСТЕМАТИКИ Урбанавичюс Г. П.	541
ЛИШАЙНИКИ СРЕДНЕТАЕЖНЫХ ЛЕСОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ПРЕДУРАЛЬЯ Шаяхметова З.М., Атеева Ю.А., Шкараба Е.М.	542
Именной указатель	543